

CATALOGO TECNICO

**DIVISIONE SISTEMI
DI SICUREZZA
A SCOMPARSA**

N. 13

GRUPPO[®]ESSE
LIVINGSECURITYSOLUTION

WWW.GRUPPOESSE.COM



Gruppo Esse,
siamo
l'azienda
leader nella
produzione
di sistemi
di sicurezza
per il foro
finestra



GRUPPO ESSE
LIVING SECURITY SOLUTION





PUNTI DI FORZA DELL'AZIENDA



1 PRIMI PER BREVETTI NELLA SICUREZZA DEL FORO FINESTRA



2 AFFIDABILITÀ NEI TEMPI DI CONSEGNA



3 RETE VENDITA NAZIONALE



4 ALTA SPECIALIZZAZIONE NEL SETTORE SICUREZZA



5 REPARTO RICERCA E SVILUPPO



6 REPARTO CONTROLLO QUALITÀ



7 PARTNERSHIP CONSOLIDATE CON I MIGLIORI OPERATORI DEL SETTORE SERRAMENTO



8 SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE DEI PROCESSI PRODUTTIVI



9 PROGETTI COMMERCIALI SPECIFICI PER I RIVENDITORI

PUNTI DI FORZA DEI PRODOTTI

GRUPPOESSE
LIVINGSECURITYSOLUTION



1 DESIGN MINIMALE
A BASSO
IMPATTO VISIVO



2 SICUREZZA VERA
CERTIFICATA RC



3 SISTEMI DI
PROTEZIONE A
SCOMPARSA



4 ELEVATA
DURABILITÀ



5 POSA IN OPERA
FACILITATA



6 AMPIA GAMMA
PRODOTTI



7 VASTA GAMMA
COLORI



8 SISTEMI
AUTOPORTANTI



9 SISTEMI
DOMOTIZZABILI



GRUPPO ESSE
LIVINGSECURITYSOLUTION

VALORE RICONOSCIUTO IN OGNI SINGOLO PRODOTTO

LA PIÙ AMPIA GAMMA DI SISTEMI PER
LA BLINDATURA DEL FORO FINESTRA

LE CERTIFICAZIONI AZIENDALI



UNI EN ISO 9001:2008



OSH AS 18001:2007

LE CERTIFICAZIONI DI PRODOTTO



CLASSE RC

IN ACCORDO CON GLI STANDARD EUROPEI
UNI EN 1627:2011
UNI EN 1628:2011
UNI EN 1630:2011



Classificazione G-TOT

SECONDO
UNI EN 14501:2006



Agenzia nazionale per le nuove tecnologie,
l'energia e lo sviluppo economico sostenibile



PATENT / BREVETTI

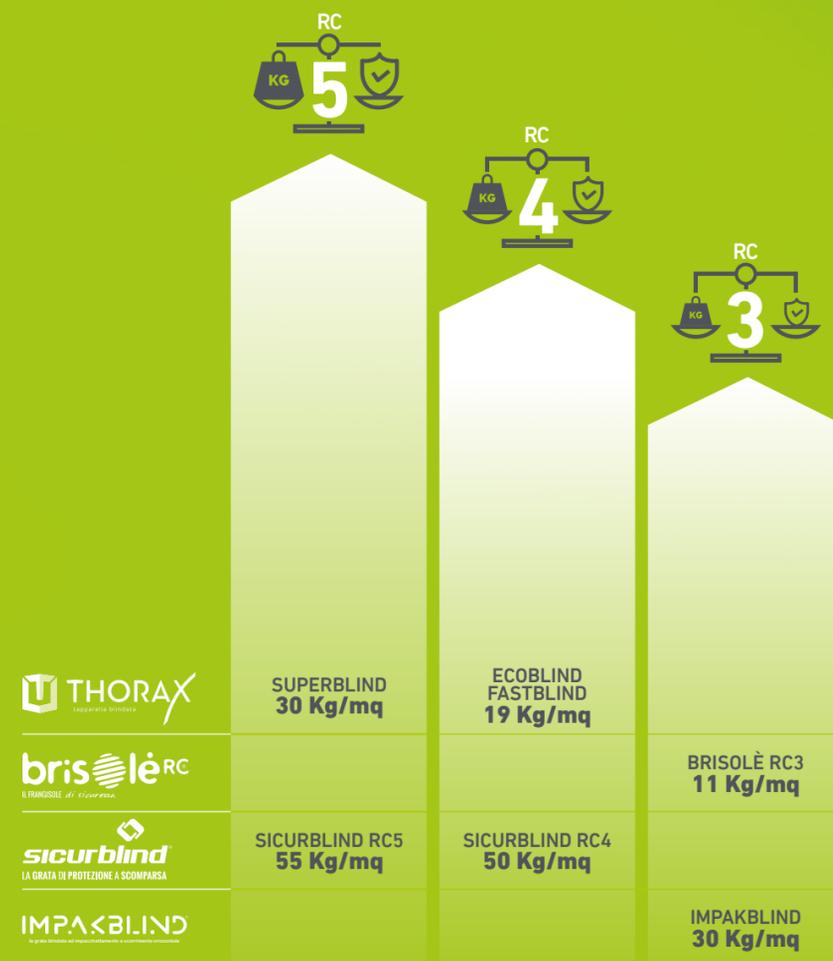
THORAX
0001327560
0001394469

SICURBLIND
0001405926
0000278743
102015000054063

BRISOLÈ
0001394469

QUANTO VALE IL PESO DEI PRODOTTI NELLA SICUREZZA DEL FORO FINESTRA

NEI SISTEMI BLINDATI IL PESO È SEMPRE LEGATO ALL'EFFETTIVA CAPACITÀ DI PROTEZIONE OFFERTA



INDEX

GRUPPO ESSE
LIVINGSECURITYSOLUTION



24

THORAX
tapparelle blindate



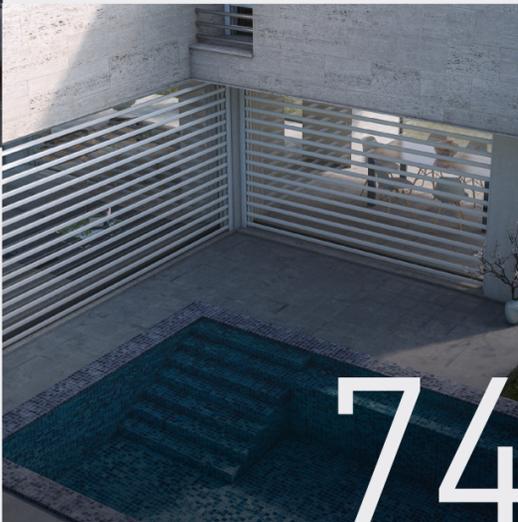
52

brisèlè RC
IL FRANGISOLE di sicurezza



64

brisèlè
LA TAPPARELLA FRANGISOLE



74

SICURblind
LA GRATA DI PROTEZIONE A SCOMPARSA



92

IMPACTBLIND
la grata blindata ad inaspettamento e scorrimento orizzontale



102

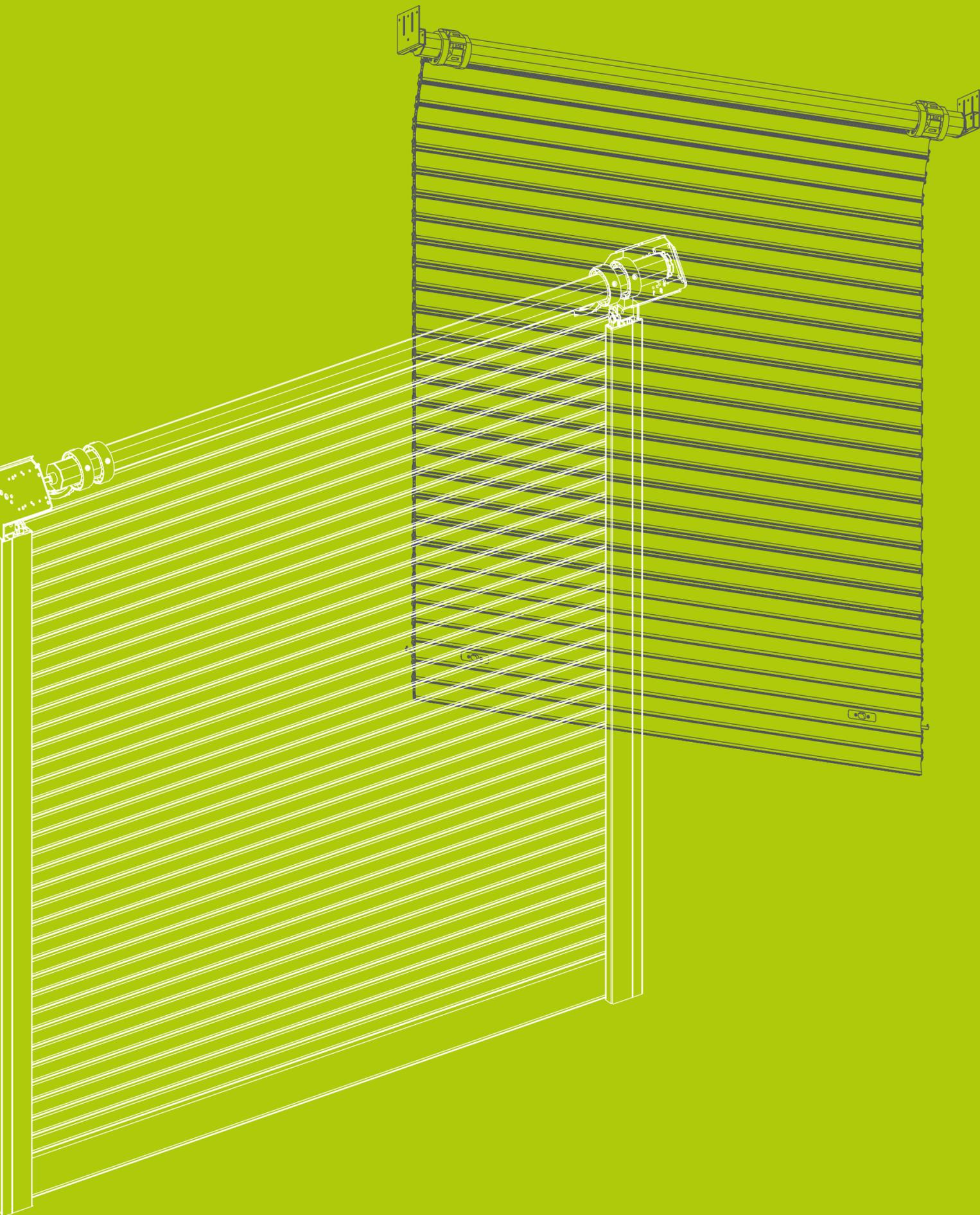
FISSE



GRUPPO ESSE
LIVING SECURITY SOLUTION

INDEX

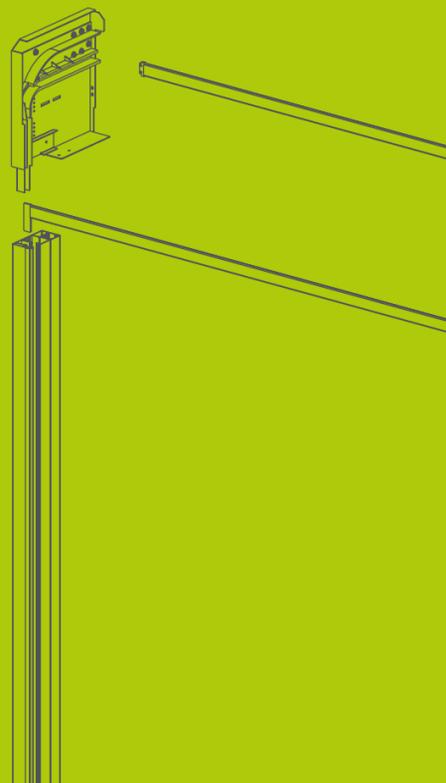
MOTORIZZATE A SCOMPARSA VERTICALE	16
THORAX TAPPARELLA BLINDATA	18
Superblind 5.0	24
Superblind	32
EcoBlind	36
FastBlind	44
BRISOLÈ RC TAPPARELLA DI SICUREZZA	52
AirOne RC	56
AirTwo RC	58
AirThree RC	60
BRISOLÈ TAPPARELLA FRANGISOLE	64
AirOne	66
AirTwo	68
AirThree	70
SICURBLIND GRATA A SCOMPARSA	74
MANUALE A SCOMPARSA ORIZZONTALE	90
IMPAKBLIND GRATA AD IMPACCHETTAMENTO ORIZZONTALE	92
FISSE	102
FINITURE RAGGRINZATI STANDARD	108



LINEA
**MOTORIZZATE
A SCOMPARSA
VERTICALE**

THORAX | BRISOLÈ RC | BRISOLÈ | SICURBLIND

GRUPPO ESSE
LIVINGSECURITYSOLUTION





THORAX
tapparella blindata

PATENT

0001327560
0001394469

le tapparelle blindate frangisole, ad elevata sicurezza

I sistemi Thorax rappresentano la migliore sintesi fra l'oscuramento della classica tapparella, la protezione della grata blindata e il design del frangisole.

REGOLABILE IN 3 POSIZIONI:

aperta per godere della luce piena grazie ad un sistema completamente a scomparsa.

semiaperta (posizione frangisole) per gestire in sicurezza la quantità di luce negli ambienti, senza rinunciare alla privacy.

chiusa per rendere blindata l'abitazione anche nei confronti delle aggressioni più insistenti.

Realizzata con profili in alluminio ad alto spessore e accessori in acciaio zincato (lavorazione che ne aumenta la durata nel tempo).

Di facile utilizzo, consentono di resistere ai tentativi di effrazione, grazie anche agli efficaci sistemi di messa in sicurezza.

I sistemi Thorax sono unici e brevettati.



UNA LINEA 4 PRODOTTI

La sicurezza è una questione di peso!

THORAX SuperBlind 5.0 **RC5** 35 Kg/mq 3 cm luce

THORAX SuperBlind **RC5** 30 Kg/mq 3 cm luce

THORAX FastBlind **RC4** 19 Kg/mq 2 cm luce

THORAX EcoBlind **RC4** 19 Kg/mq 1 cm luce

In posizione semi aperta, lo spazio tra una doga e l'altra, illumina l'ambiente senza dover sollevare la tapparella e senza perdere la privacy.



CLASSE RC 5
IN ACCORDO CON GLI STANDARD EUROPEI
UNI EN 1627:2011
UNI EN 1628:2011
UNI EN 1630:2011



THORAX
tapparella blindata

SuperBlind 5.0

35 Kg/mq

3 cm

SuperBlind

30 Kg/mq

3 cm

Thorax SuperBlind, è indicata a chi ricerca sicurezza, design moderno e risparmio energetico. Unisce la comodità di apertura di una tapparella tradizionale, alla bellezza e praticità di regolazione della luce di un frangisole.

L'azionamento avviene tramite comando a uomo presente (pulsantiera a muro), integrabile in sistemi domotici (motorizzazione radio e/o motorizzazione cablata con l'ausilio di apposite centraline a controllo remoto).



3 PLUS

**1 TAPPARELLA
BLINDATA
MOTORIZZATA**

In classe antieffrazione
RC5
ad elevatissima resistenza,
unica nel suo genere.



**2
OSCURANTE**

Completamente chiusa
garantisce privacy e sicurezza.



**3
FRANGISOLE**

Lo spazio di 3 cm tra una doga e
l'altra, illumina l'ambiente senza dover
sollevare la tapparella e senza perdere
la vostra privacy.

NEW

NEW

SuperBlind 5.0

RC5  35 Kg/mq 3 cm luce

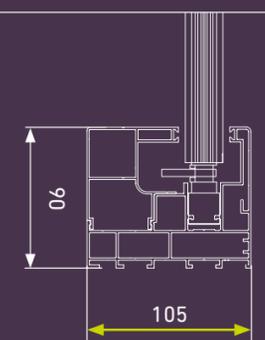


SuperBlind 5.0

RC5  35 Kg/mq 3 cm luce

La tapparella blindata, Superblind si aggiorna con una **nuova doga** e un nuovo montante diventa **SuperBlind 5.0**

NUOVA GUIDA
NEW



NUOVA DOGA
NEW



DISPONIBILE DA OTTOBRE 2024



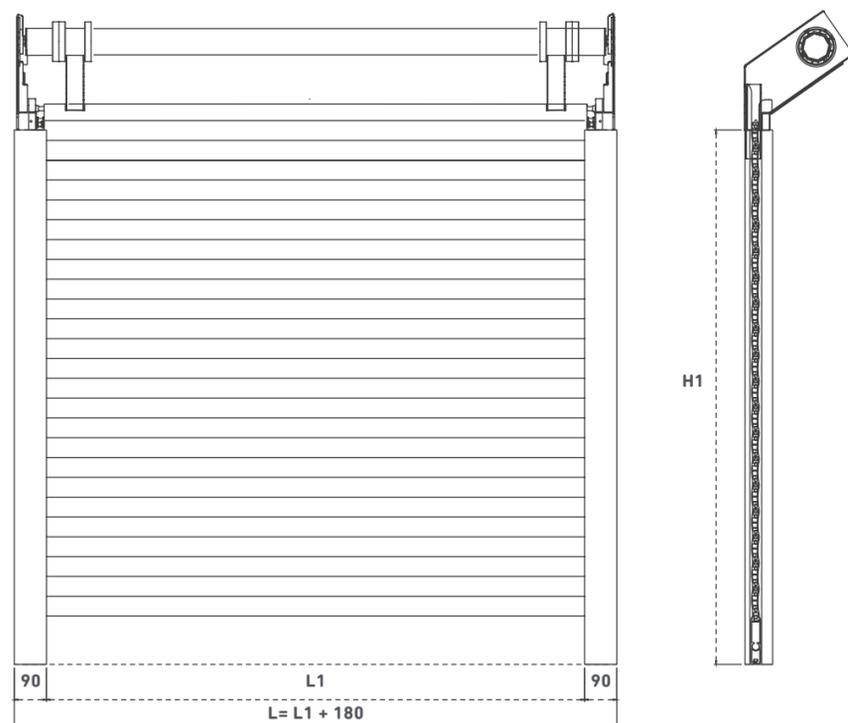
SuperBlind 5.0

RC5 35 Kg/mq 3 cm luce

RIFERIMENTI
TECNICI



L	ingombro in larghezza	H1	altezza guide (H luce architettonica)
L1	larghezza netta tra le guide (L di passaggio)	H2	altezza velette (vedi tabella)
L2	posizione chiave dalla guida destra (vista interna)	P	profondità interna cassonetto (vedi tabella)
H	ingombro in altezza		



AVVERTENZA:
le guide laterali devono essere equidistanti lungo tutto lo sviluppo in altezza, ovviamente devono essere anche a piombo (cioè perfettamente verticali).

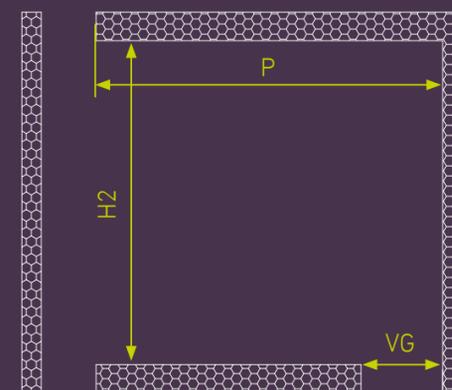
larghezza	min	max	
L= L1+180	800 mm	3000 mm	CERTIFICATA
L1	620 mm	2820 mm	
L= L1+180	> 3100 mm	4000 mm	NON CERTIFICATA
L1	> 2920 mm	3820 mm	
altezza	min	max	
H= H1+H2	1400 mm	3500 mm	CERTIFICATA

SuperBlind 5.0

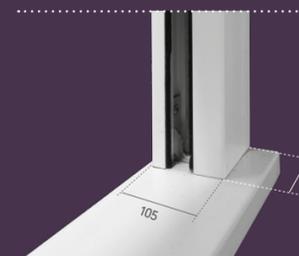
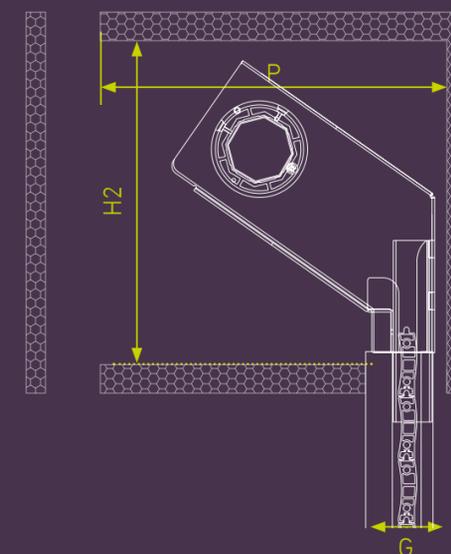
RC5 35 Kg/mq 3 cm luce

NEW

QUOTE INTERNE VANO

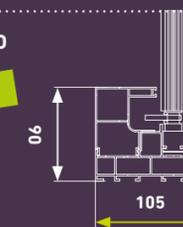


FIANCO LATERALE AD INNESTO



Nota per rilievo misure:
in larghezza considerare luce architettonica guida + 180 mm, in altezza luce architettonica + altezza veletta H2.

INGOMBRO GUIDA
NEW



	H1 mm	H2 mm	P mm	VG vano guida mm	G profondità guida mm
	fino a 1450	350	310	107	105
H= H1+H2	fino a 2300	405	360	107	105
	fino a 3045	455	415	107	105

AVVERTENZA:
in considerazione dei pesi del prodotto, è opportuno utilizzare un cassonetto con ispezione frontale

THORAX

SuperBlind 5.0

RC5  **35 Kg/mq** 3 cm luce

THORAX **BRAIN**[®]
la serratura intelligente
SuperBlind 5.0

NEW

**ESCLUSIVA
SU PRODOTTO**

THORAX **BRAIN**[®]
la serratura intelligente

**IN ESCLUSIVA SULLE NUOVE
THORAX SUPERBLIND 5.0**

**L'INNOVATIVA SERRATURA,
CHE RENDE INTELLIGENTE E ANCORA
PIÙ SICURA LA TUA TAPPARELLA BLINDATA.**

THORAX BRAIN È IL NUOVO SISTEMA OPZIONALE PER LA
THORAX SUPERBLIND, COMPOSTO DA:

Un sistema di bloccaggio
alloggiato nel terminale di
battuta, appositamente studiato.

Connessione classica a 4 fili per
motori tubolari e sistemi custom

Una scheda di comando di ridotte
dimensioni (140x120x60 mm)*.
Integrabile con sistemi a comando
radio (opzionali).

Compatibile con tutti gli impianti
di domotica domestica per il
controllo da remoto.

**Sensori cablati ed installati nei
montanti** del sistema Thorax
Superblind.



intelligente

- riconosce la posizione della tapparella e mette in sicurezza la tua casa armando le chiusure della tapparella blindata



semplice

- perfettamente integrata nei sistemi di sollevamento verticale
- dotata di una scheda di comando di facile installazione
- azionabile con comando a muro o con altri sistemi di controllo remoto
- integrabile con tutti i sistemi domotici



sicura

- la scheda di comando sincronizza i movimenti della tapparella blindata e del sistema di chiusura

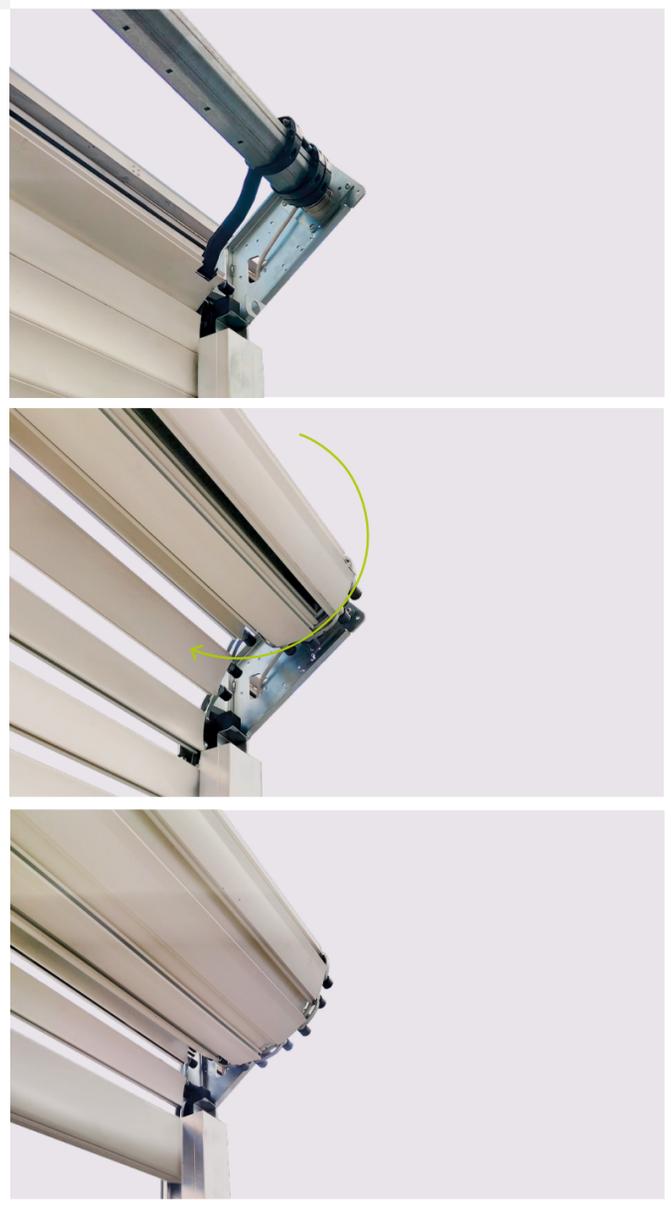
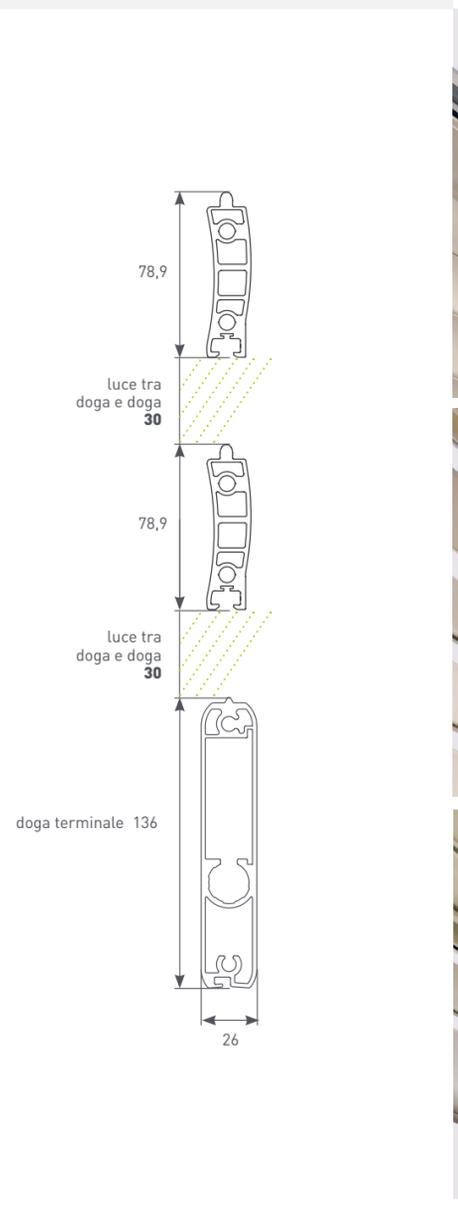
THORAX

SuperBlind 5.0

RC5 35 Kg/mq 3 cm luce



SERRATURE DISPONIBILI	
STANDARD SERRATURA DOPPIA MAPPA	OPZIONALE BRAIN la serratura intelligente



Nota:
possibilità di montaggio esterno privo di certificazione

NEW

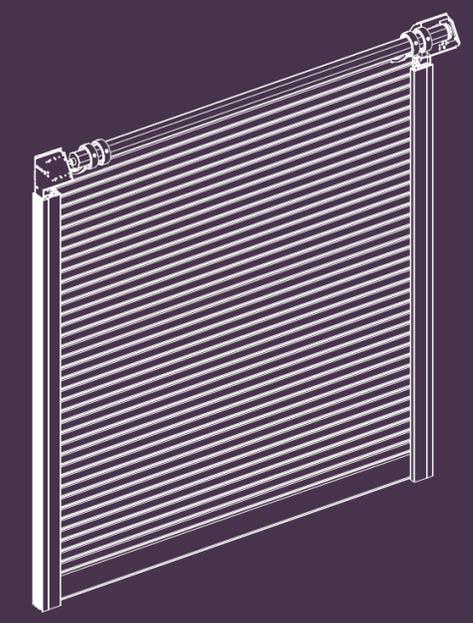
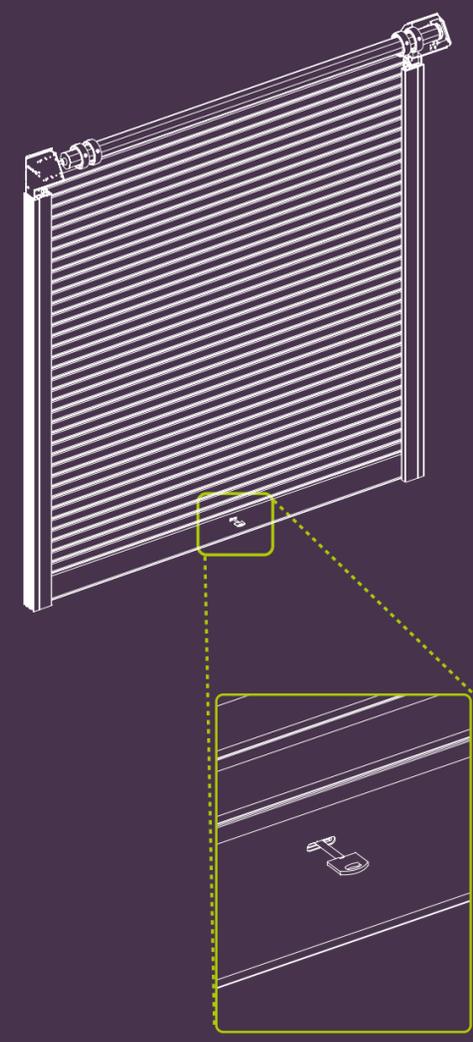
SuperBlind 5.0

RC5 35 Kg/mq 3 cm luce

STANDARD



OPZIONALE



scheda di comando

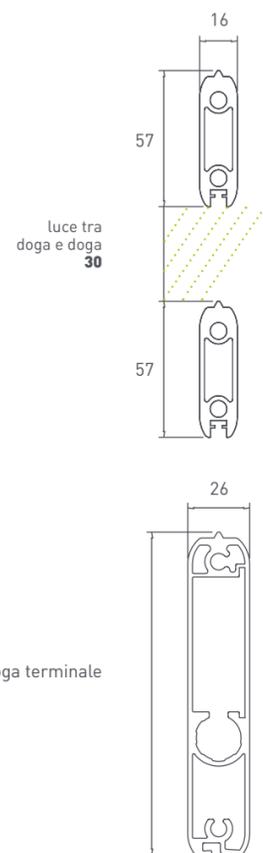
L'azionamento avviene tramite comando a uomo presente (pulsantiera a muro).

La scheda di comando è abbinabile con qualsiasi tipo di trasmettitore che permette di trasformare un interruttore o un pulsante in un comando a controllo remoto.

La scheda di comando può essere installata autonomamente in corrispondenza del cassonetto all'interno dello stesso o in una cassetta di derivazione

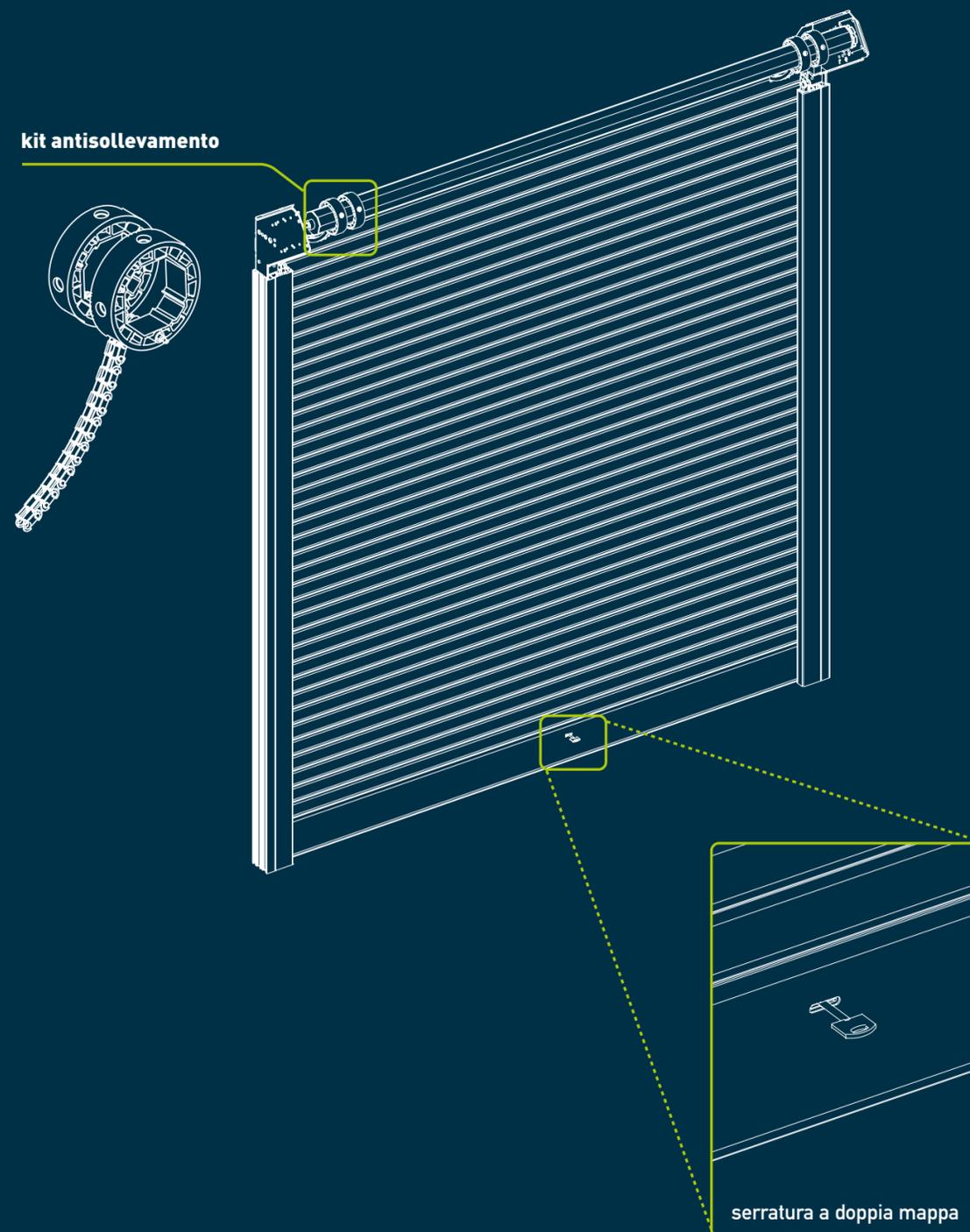


SERRATURA



Nota:
possibilità di montaggio esterno
privo di certificazione

DI SERIE





RIFERIMENTI TECNICI

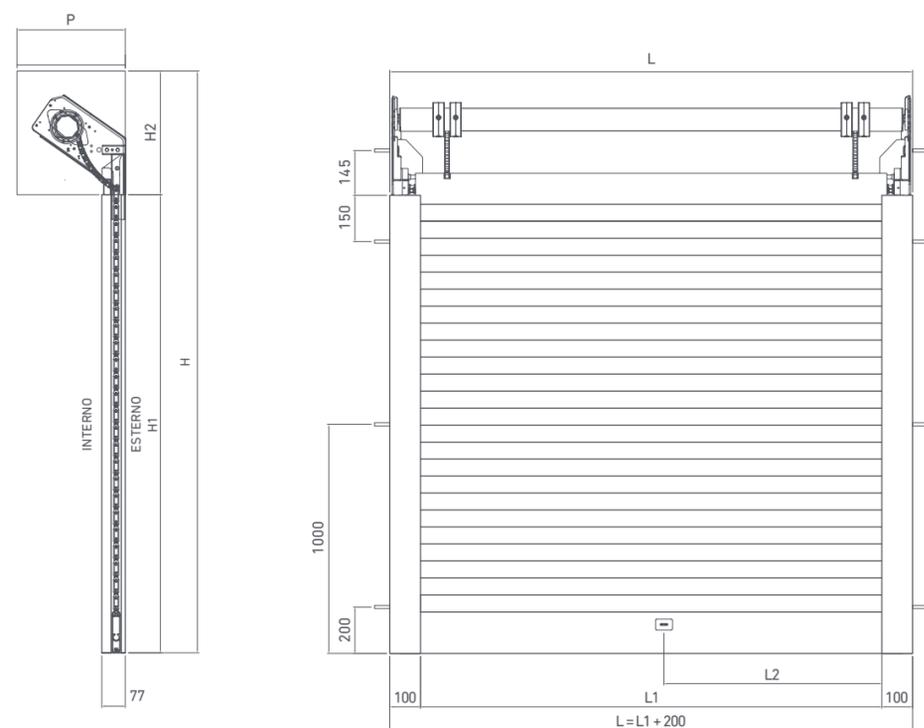


SERRATURA



SERRATURA
DOPPIA MAPPA

L	ingombro in larghezza	H1	altezza guide (H luce architettonica)
L1	larghezza netta tra le guide (L di passaggio)	H2	altezza velette (vedi tabella)
L2	posizione chiave dalla guida destra (vista interna)	P	profondità interna cassonetto (vedi tabella)
H	ingombro in altezza		

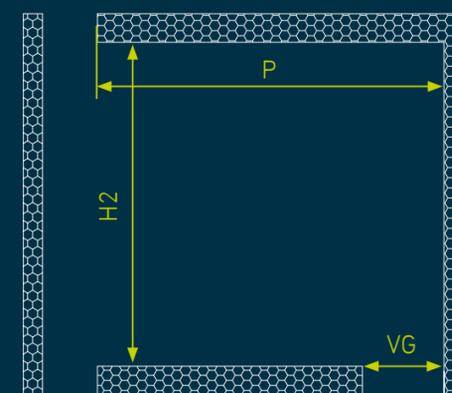


AVVERTENZA:
le guide laterali devono essere equidistanti lungo tutto lo sviluppo in altezza, ovviamente devono essere anche a piombo (cioè perfettamente verticali).

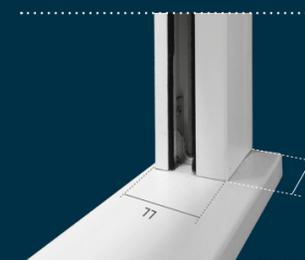
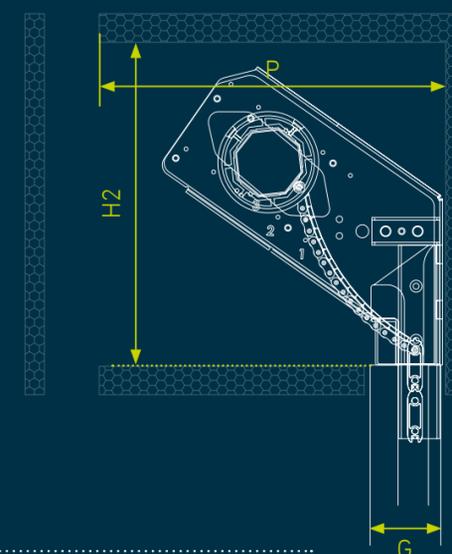
larghezza	min	max	
L	800 mm	3000 mm	CERTIFICATA
L1	600 mm	2800 mm	
L	> 3000 mm	3400 mm	NON CERTIFICATA
L1	> 2800 mm	3200 mm	



QUOTE INTERNE VANO

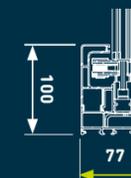


FIANCO LATERALE AD INNESTO



Nota per rilievo misure:
in larghezza considerare luce architettonica guida + 200 mm, in altezza luce architettonica + altezza veletta H2.

INGOMBRO GUIDA



	H1 mm	H2 mm	P mm	VG vano guida mm	G profondità guida mm
	fino a 1450	350	310	79	77
H= H1+H2	fino a 2300	405	360	79	77
	fino a 3045	455	415	79	77

AVVERTENZA:
in considerazione dei pesi del prodotto, è opportuno utilizzare un cassonetto con ispezione frontale



CLASSE RC 4
IN ACCORDO CON GLI STANDARD EUROPEI
UNI EN 1627:2011
UNI EN 1628:2011
UNI EN 1630:2011 **CE**



THORAX EcoBlind
tapparella blindata

19 Kg/mq

1 cm

EcoBlind è il prodotto ideale per i lavori di ristrutturazione, per l'installazione non richiede lavori di muratura e garantisce un'elevata sicurezza antieffrazione.

L'azionamento avviene tramite comando a uomo presente (pulsantiera a muro), lo stesso potrebbe essere gestito anche con sistemi domotici (motorizzazione radio e/o motorizzazione cablata con l'ausilio di apposite centraline).



1 TAPPARELLA BLINDATA

in classe antieffrazione RC4 pratica e versatile.



2 OSCURANTE

completamente chiusa garantisce alta sicurezza e oscuramento totale.



3 FRANGISOLE

grazie allo spazio di 1 cm, tra una doga e l'altra consente di mantenere privacy anche in posizione semiaperta.

INSTALLAZIONE SENZA INTERVENTI E RIPRISTINI MURARI

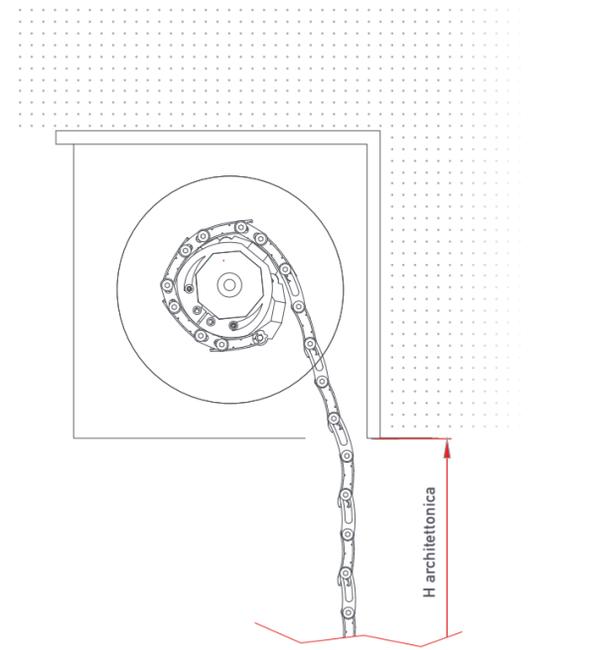
Inserimento nel cassonetto e scorrimento nelle guide tapparella esistenti.





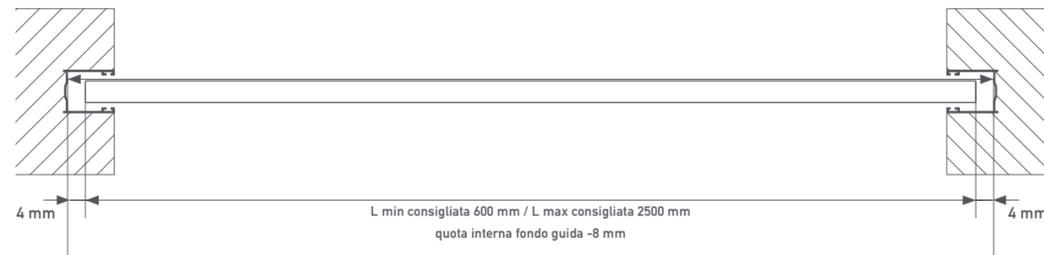
rilievo misure altezza

altezza architettonica + 100 mm = misura finita telo

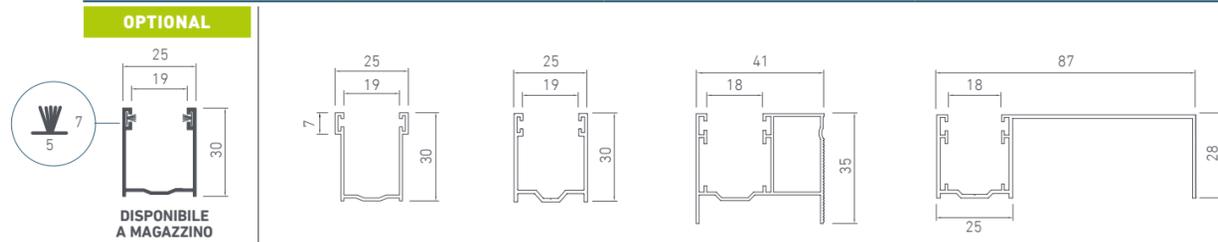


rilievo misure larghezza

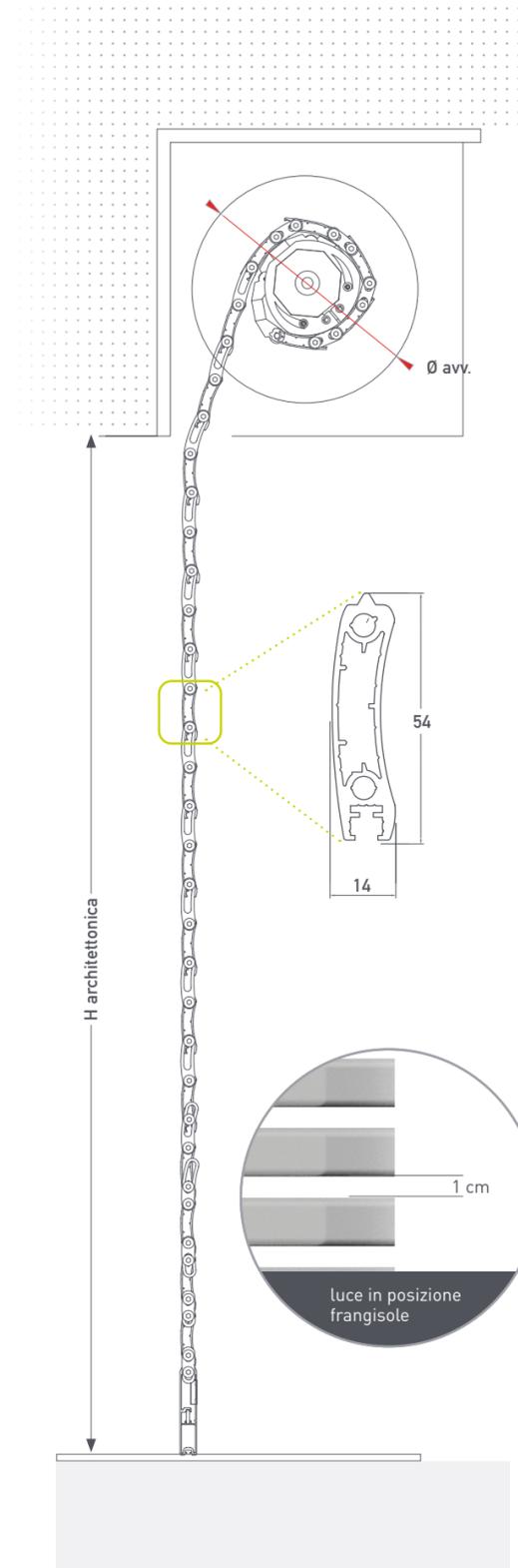
quota interna fondo guida - 8 mm = misura finita telo



guide commerciali consigliate reperibili sul mercato



N.B.: può essere montata su guide tradizionali, anche da sostituzione, utilizzando la guarnizione adeguata.



Ø DI AVVOLGIMENTO TELO
misure espresse in cm

H arch.	ingombro telo rullo Ø60	ingombro telo rullo Ø70
80	19	19
90	19	19
100	20	20
110	20	21
120	20	21
130	21	22
140	21	22
150	21	22
160	22	23
170	22	23
180	22	23
190	23	24
200	23	24
210	23	24
220	24	25
230	24	25
240	25	26
250	25	26
260	25,5	26,5
270	25,5	26,5
280	26	27
290	26	27
300	26,5	27,5





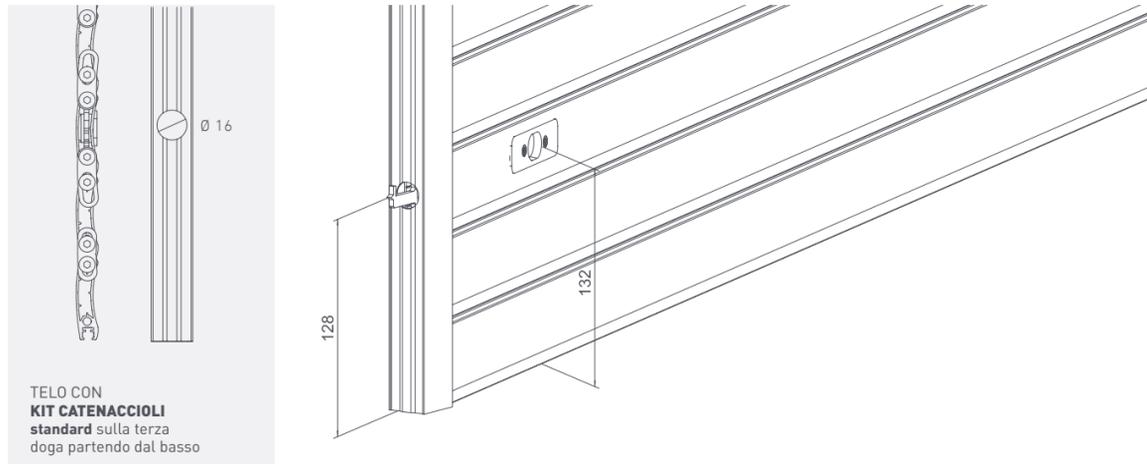
CLASSE RC 4
IN ACCORDO CON GLI STANDARD EUROPEI
UNI EN 1627:2011
UNI EN 1628:2011
UNI EN 1630:2011



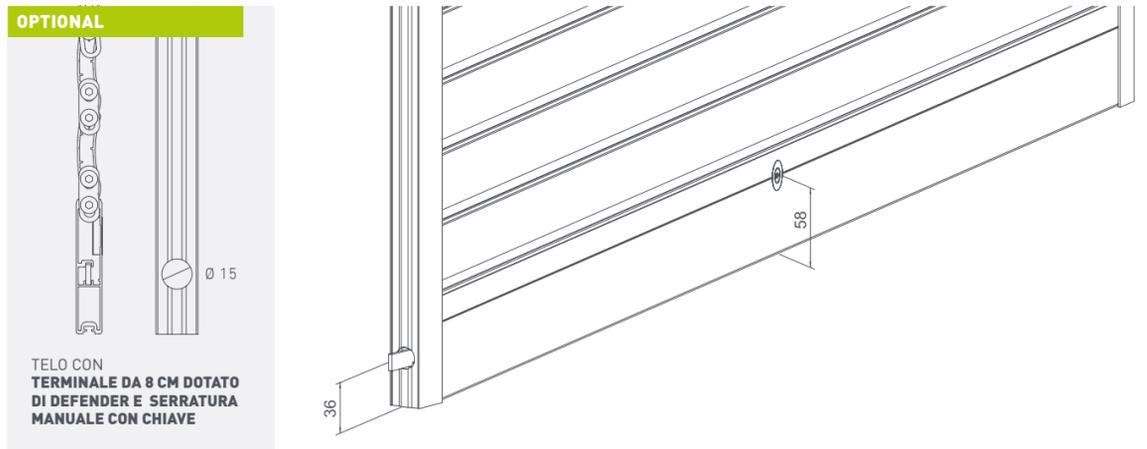
potenza nominale motori non in dotazione

H (mm)	L (mm)																		
	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	
100	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	40	40	40	40	40	
110	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	40	40	40	40	40	40	40	
120	30	30	30	30	30	30	30	30	30	40	40	40	40	40	40	40	40	50	
130	30	30	30	30	30	30	30	30	40	40	40	40	40	40	40	40	40	50	
140	30	30	30	30	30	30	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	50	50	
150	30	30	30	30	30	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	50	65	
160	30	30	30	30	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	50	50	65	
170	30	30	30	40	40	40	40	40	40	40	40	40	50	50	50	50	65	65	
180	30	30	40	40	40	40	40	40	40	40	40	50	50	50	50	65	65	65	
190	30	40	40	40	40	40	40	40	40	40	50	50	50	50	65	65	65	65	
200	30	40	40	40	40	40	40	40	40	50	50	50	50	65	65	65	65	65	
210	40	40	40	40	40	40	40	40	50	50	50	50	65	65	85	85	85	85	
220	40	40	40	40	40	40	40	50	50	50	50	65	65	85	85	85	85	85	
230	40	40	40	40	40	40	40	50	50	50	65	65	85	85	85	85	85	85	
240	40	40	40	40	40	50	50	50	65	65	85	85	85	85	85	100	100	100	
250	40	40	40	40	40	50	50	65	65	85	85	85	85	85	85	100	100	100	
260	40	40	40	40	50	50	50	65	65	85	85	85	85	85	85	100	100	100	
270	40	40	40	40	50	50	65	65	85	85	85	85	85	100	100	100	100	100	
280	40	40	40	50	50	50	65	65	85	85	85	85	85	100	100	100	100	100	
290	40	40	50	50	50	65	65	85	85	85	85	85	100	100	100	120	120	120	
300	40	40	50	50	50	65	65	85	85	85	85	100	100	100	100	120	120	120	

n.b.: - Thorax EcoBlind non necessita di motori a 3 finecorsa
- le potenze indicate in Nm sono nominali, per le potenze effettive fare riferimento alle potenze dichiarate dal costruttore del motore
- La tabella è puramente orientativa, possono intervenire variazioni secondo le condizioni di installazione.



TELO CON KIT CATENACCIOLI standard sulla terza dogia partendo dal basso



TELO CON TERMINALE DA 8 CM DOTATO DI DEFENDER E SERRATURA MANUALE CON CHIAVE

note

- guide da noi consigliate in alluminio estruso 30x19 (vedi disegno pag. 38)
- larghezza min consigliata 600 mm / larghezza max consigliata max 2500 mm*
- certificazione antieffrazione: fino a 1600 mm in L max con kit catenaccioli
- certificazione antieffrazione: fino a 2000 mm in L max con terminale da 8 cm dotato di defender e serratura manuale con chiave
- utilizzare rulli ottagonali con spessore da 8/10 - 10/10 - 12/10
- i cassonetti devono avere un ø diametro interno maggiore di 20 mm rispetto al diametro di avvolgimento del telo
- per pesi superiori ai 69 kg utilizzare rullo da ø 70 mm
- per il fissaggio delle guide in alluminio utilizzare viti a testa svasata piana
- * per misure superiori a quella indicata si consiglia l'uso di un pilastro centrale per accoppiamento guide

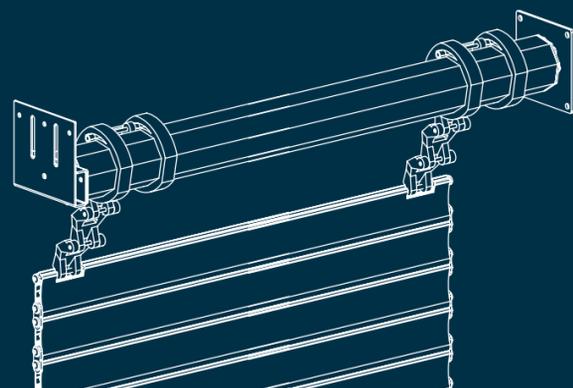


DOTAZIONE DI SERIE e OPTIONAL

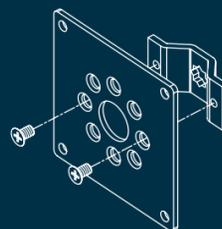


ATTENZIONE:

** accessorio obbligatorio per l'ottenimento della certificazione antieffrazione

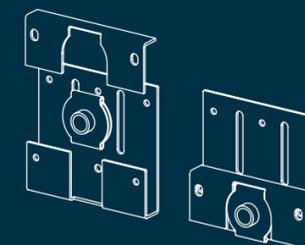


KIT ANTISOLLEVAMENTO**



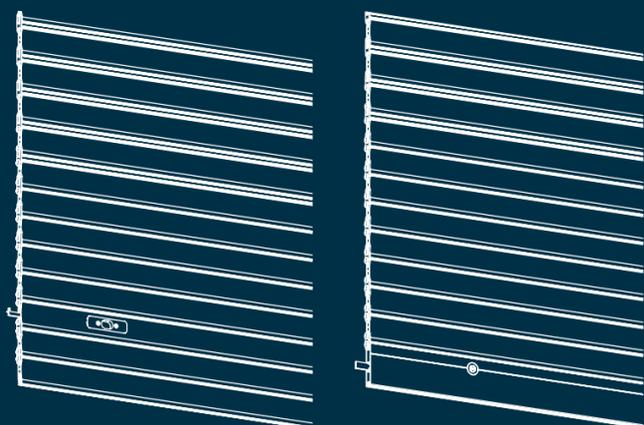
SUPPORTO PIÙ STAFFA OMEGA PER PERNO QUADRO LATO MOTORE**

DI PRODUZIONE GRUPPO ESSE



SUPPORTO STAFFA PER ATTACCO LATO CALOTTA**

DI PRODUZIONE GRUPPO ESSE



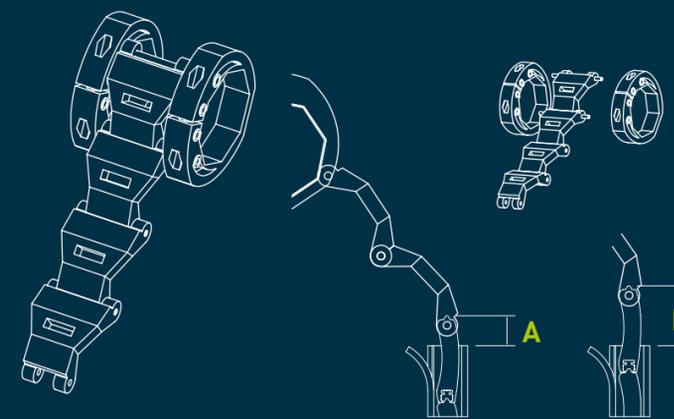
CATENACCIOLI**

certificazione antieffrazione: fino a 1600 mm in L max con kit catenaccioli

OPTIONAL

SERRATURA MANUALE CON CHIAVE DOTATA DI DEFENDER**

certificazione antieffrazione: fino a 2000 mm in L max con terminale da 8 cm dotato di defender e serratura manuale con chiave



DETTAGLIO TECNICO

INSTALLAZIONE KIT ANTISOLLEVAMENTO

> il profilo di alluminio del telo può uscire dalla guida al massimo di 1/3 della sua altezza (A) ma non oltre i 2/3 della stessa (B)

INSTALLAZIONE CORRETTA DEGLI ANELLI



ACCERTARSI CHE GLI ANELLI ANTISOLLEVAMENTO SIANO POSIZIONATI ALL'ESTREMITÀ DEL TELO COME ILLUSTRATO

ATTENZIONE SI PREGA DI RISPETTARE LA POSIZIONE COSÌ COME INDICATO

ANELLO ANTISOLLEVAMENTO
RULLO OTTAGONALE
TELO



CLASSE RC 4
IN ACCORDO CON GLI STANDARD EUROPEI
UNI EN 1627:2011
UNI EN 1628:2011
UNI EN 1630:2011 **CE**



THORAX **FastBlind**
tapparella blindata

19 Kg/mq

2 cm

FastBlind ideale per garantire luminosità e sicurezza, non richiede lavori di muratura per l'installazione, è il prodotto perfetto per lavori di ristrutturazione.

L'azionamento avviene tramite comando a uomo presente (pulsantiera a muro), lo stesso potrebbe essere gestito anche con sistemi domotici (motorizzazione radio e/o motorizzazione cablata con l'ausilio di apposite centraline).



1
TAPPARELLA
BLINDATA

in classe
antiefrazione RC4
pratica e versatile.



2
OSCURANTE

completamente
chiusa garantisce
alta sicurezza e
oscuramento totale.



3
FRANGISOLE

grazie allo spazio di
2 cm tra una doga e
l'altra consente una
buona, illuminazione
degli ambienti senza
sollevare il telo.

INSTALLAZIONE
SENZA INTERVENTI E
RIPRISTINI MURARI

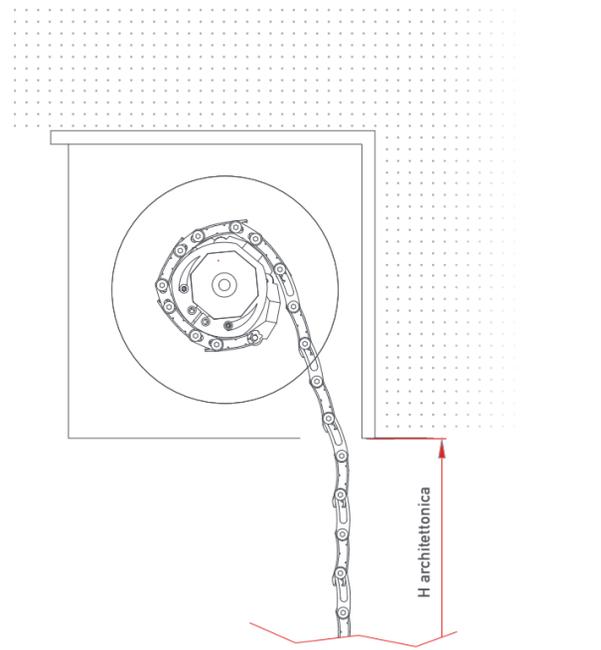
Inserimento nel cassonetto e scorrimento
nelle guide tapparella esistenti.





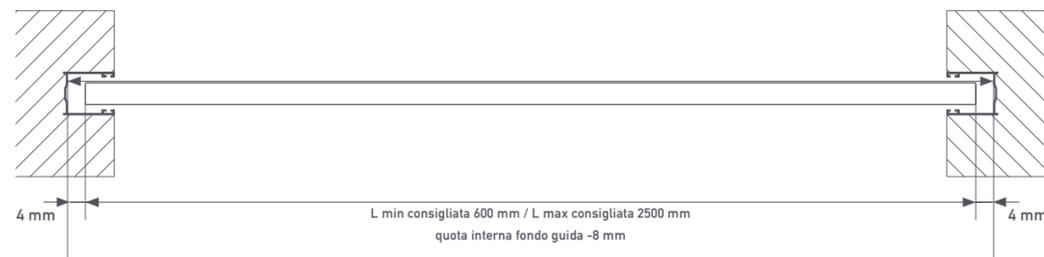
rilievo misure altezza

altezza architettonica + 100 mm = misura finita telo

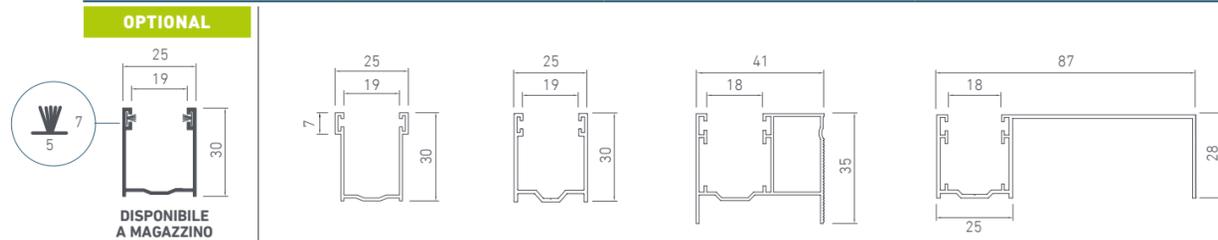


rilievo misure larghezza

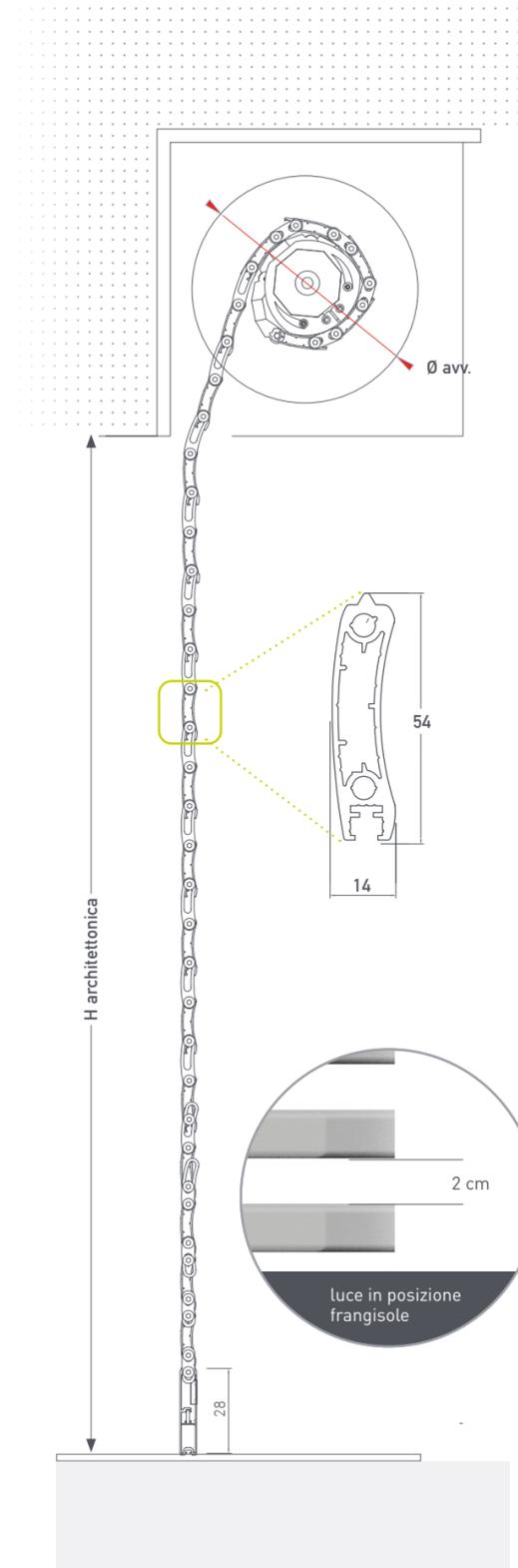
quota interna fondo guida - 8 mm = misura finita telo



guide commerciali consigliate reperibili sul mercato



N.B.: può essere montata su guide tradizionali, anche da sostituzione, utilizzando la guarnizione adeguata.



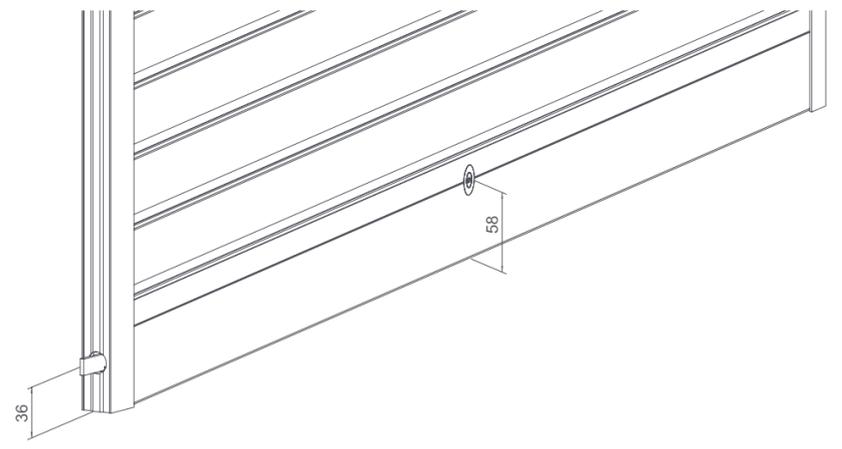
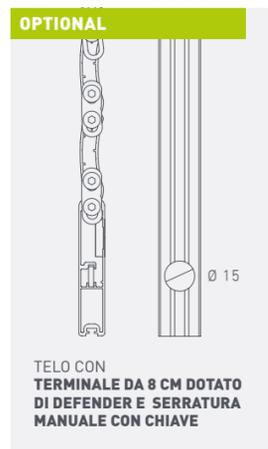
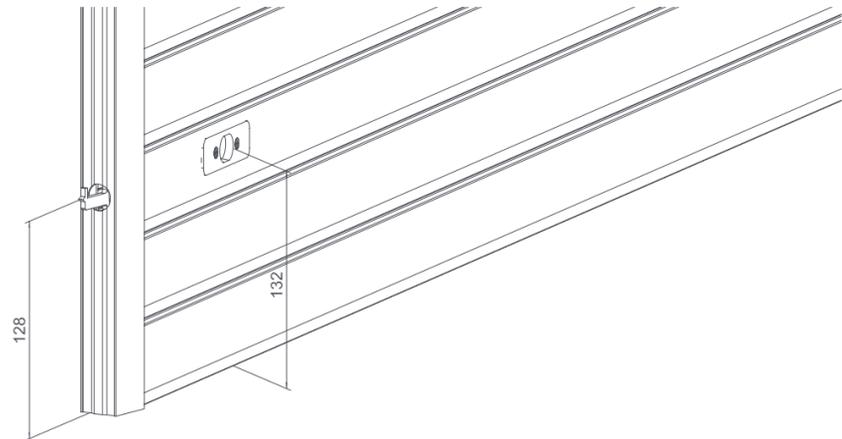
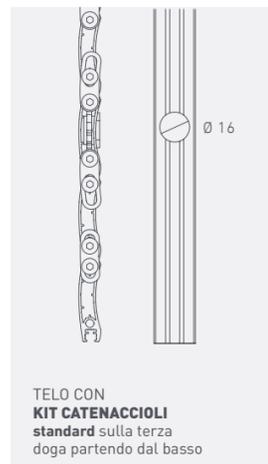
Ø DI AVVOLGIMENTO TELO
misure espresse in cm

H arch.	ingombro telo rullo Ø60	ingombro telo rullo Ø70
80	21	22
90	21	22
100	21	22
110	21	22
120	21	22
130	21	22
140	22	23
150	23	24
160	23	24
170	24	25
180	24	25
190	24,5	25,5
200	24,5	25,5
210	25	26
220	25,5	26,5
230	25,5	26,5
240	25,5	26,5
250	26	27
260	26	27
270	26,5	27,5
280	26,7	27,7
290	27	28
300	27	28





CLASSE RC 4
IN ACCORDO CON GLI STANDARD EUROPEI
UNI EN 1627:2011
UNI EN 1628:2011
UNI EN 1630:2011 **CE**



note

- guide da noi consigliate in alluminio estruso 30x19 (vedi disegno pag. 46)
- larghezza min consigliata 600 mm / larghezza max consigliata max 2500 mm*
- certificazione antieffrazione: fino a 1600 mm in L max con kit catenaccioli
- certificazione antieffrazione: fino a 2000 mm in L max con terminale da 8 cm dotato di defender e serratura manuale con chiave
- utilizzare rulli ottagonali con spessore da 8/10 - 10/10 - 12/10
- i cassonetti devono avere un ø diametro interno maggiore di 20 mm rispetto al diametro di avvolgimento del telo
- per pesi superiori ai 69 kg utilizzare rullo da ø 70 mm
- per il fissaggio delle guide in alluminio utilizzare viti a testa svasata piana
- * per misure superiori a quella indicata si consiglia l'uso di un pilastro centrale per accoppiamento guide



potenza nominale motori non in dotazione

H (mm)	L (mm)																		
	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	
100	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	40	40	40	40	40	
110	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	40	40	40	40	40	40	40	
120	30	30	30	30	30	30	30	30	30	40	40	40	40	40	40	40	40	50	
130	30	30	30	30	30	30	30	30	40	40	40	40	40	40	40	40	40	50	
140	30	30	30	30	30	30	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	50	50	
150	30	30	30	30	30	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	50	65	
160	30	30	30	30	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	50	50	65	
170	30	30	30	40	40	40	40	40	40	40	40	40	50	50	50	50	65	65	
180	30	30	40	40	40	40	40	40	40	40	40	50	50	50	50	50	65	65	
190	30	40	40	40	40	40	40	40	40	40	50	50	50	50	65	65	65	65	
200	30	40	40	40	40	40	40	40	40	50	50	50	50	65	65	65	65	65	
210	40	40	40	40	40	40	40	40	50	50	50	50	65	65	85	85	85	85	
220	40	40	40	40	40	40	40	50	50	50	50	65	65	85	85	85	85	85	
230	40	40	40	40	40	40	40	50	50	50	65	65	85	85	85	85	85	85	
240	40	40	40	40	40	50	50	50	65	65	85	85	85	85	85	100	100	100	
250	40	40	40	40	40	50	50	65	65	65	85	85	85	85	100	100	100	100	
260	40	40	40	40	50	50	65	65	65	85	85	85	85	85	100	100	100	100	
270	40	40	40	40	50	50	65	65	65	85	85	85	85	100	100	100	100	100	
280	40	40	40	50	50	50	65	65	85	85	85	85	85	100	100	100	100	100	
290	40	40	50	50	50	65	65	85	85	85	85	85	100	100	100	120	120	120	
300	40	40	50	50	50	65	65	85	85	85	85	100	100	100	100	120	120	120	

n.b.: - Thorax FastBlind non necessita di motori a 3 finecorsa
- le potenze indicate in Nm sono nominali, per le potenze effettive fare riferimento alle potenze dichiarate dal costruttore del motore
- La tabella è puramente orientativa, possono intervenire variazioni secondo le condizioni di installazione.

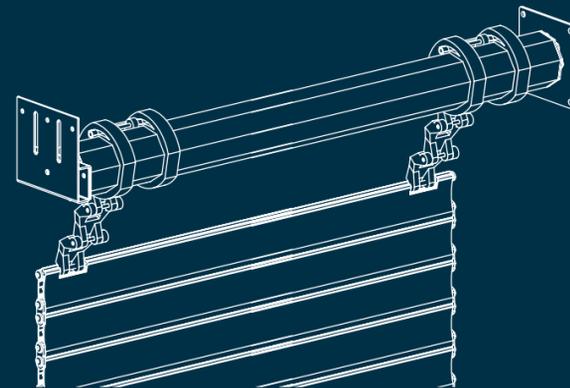


DOTAZIONE DI SERIE e OPTIONAL

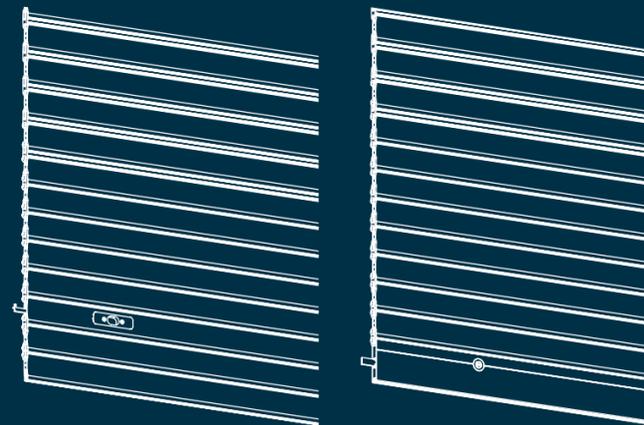


ATTENZIONE:

**
accessorio obbligatorio per l'ottenimento della certificazione antieffrazione



KIT ANTISOLLEVAMENTO**



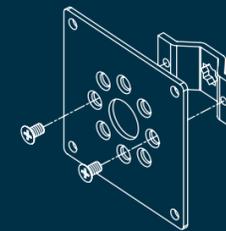
CATENACCIOLI**

certificazione antieffrazione:
fino a 1600 mm in L max con kit catenaccioli

OPTIONAL

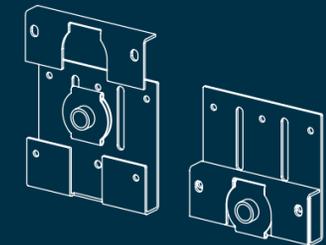
SERRATURA MANUALE CON CHIAVE DOTATA DI DEFENDER**

certificazione antieffrazione:
fino a 2000 mm in L max con terminale da 8 cm dotato di defender e serratura manuale con chiave



SUPPORTO PIÙ STAFFA OMEGA PER PERNO QUADRO LATO MOTORE**

DI PRODUZIONE GRUPPO ESSE

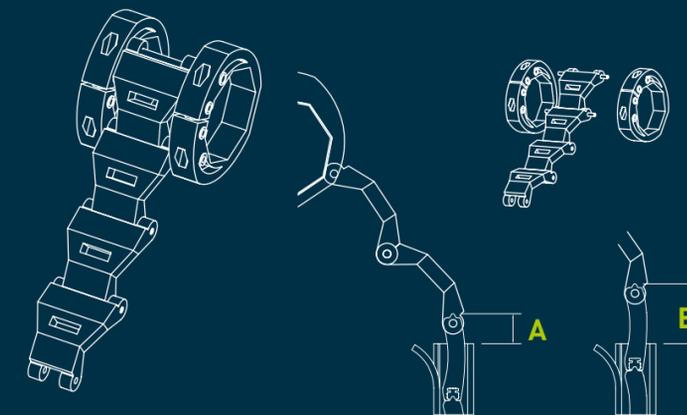


SUPPORTO STAFFA PER ATTACCO LATO CALOTTA**

DI PRODUZIONE GRUPPO ESSE

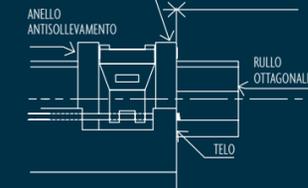
PATENT

0001327560
0001394469



ACCERTARSI CHE GLI ANELLI ANTISOLLEVAMENTO SIANO POSIZIONATI ALL'ESTREMITÀ DEL TELO COME ILLUSTRATO

ATTENZIONE SI PREGA DI RISPETTARE LA POSIZIONE COSÌ COME INDICATO



DETTAGLIO TECNICO

INSTALLAZIONE KIT ANTISOLLEVAMENTO

> il profilo di alluminio del telo può uscire dalla guida al massimo di 1/3 della sua altezza (A) ma non oltre i 2/3 della stessa (B)

INSTALLAZIONE CORRETTA DEGLI ANELLI



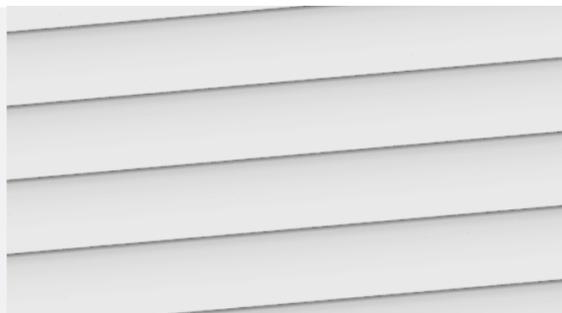
CLASSE RC3

brisolè RC
 IL FRANGISOLE *di sicurezza* 11 Kg/mq

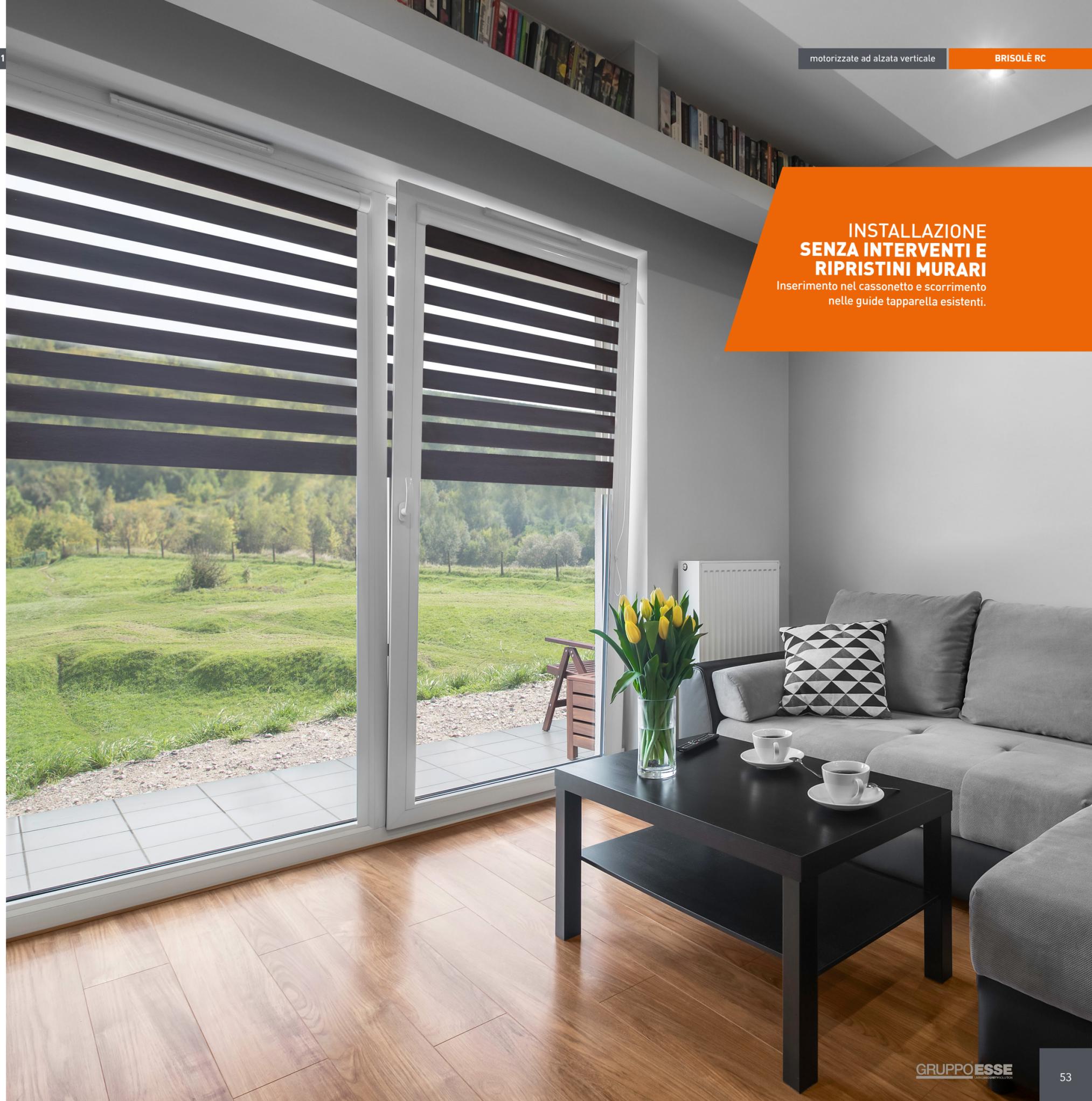
LUCE ED OMBRA
 UNA QUESTIONE DI
 EQUILIBRIO
 E SICUREZZA



**CHIUSURA
 TOTALE**
 FUNZIONE
 OSCURANTE



**Doghe
 APERTE**
 FUNZIONE
 FRANGISOLE



**INSTALLAZIONE
 SENZA INTERVENTI E
 RIPRISTINI MURARI**

Inserimento nel cassonetto e scorrimento
 nelle guide tapparella esistenti.



CLASSE RC3

brisolè^{RC}
 IL FRANGISOLE *di sicurezza* 11 Kg/mq

IL NUOVO FRANGISOLE, DI SICUREZZA DAL DESIGN MODERNO, FUNZIONALE E DI FACILE INSTALLAZIONE

Il sistema BRISOLÉ RC è una tapparella di sicurezza con estetica frangisole certificato antieffrazione RC3. Caratterizzato da una elevatissima resa estetica e si pone tra i "top design" del foro finestra.

Regolabile in tre posizioni: aperta, semiaperta o chiusa. L'apertura (in asse verticale) consente di gestire la quantità di luce e aria all'interno dell'abitazione senza rinunciare alla privacy.

Brisolè abbina al sistema di oscuramento un sistema frangisole, garantendo alte prestazioni bioclimatiche.

L'azionamento avviene tramite comando a uomo presente (pulsantiera a muro), l'azionamento potrebbe essere gestito anche con sistemi domotici (motorizzazione radio e/o motorizzazione cablata con l'ausilio di apposite centraline).

INSTALLAZIONE SENZA INTERVENTI E RIPRISTINI MURARI

Inserimento nel cassonetto e scorrimento nelle guide tapparella esistenti.



LA LUCE A DIMENSIONE DEI
 TUOI DESIDERI

*3 modelli di oscuramento, scegli la luce ideale
 per definire i tuoi ambienti*



CLASSE RC3

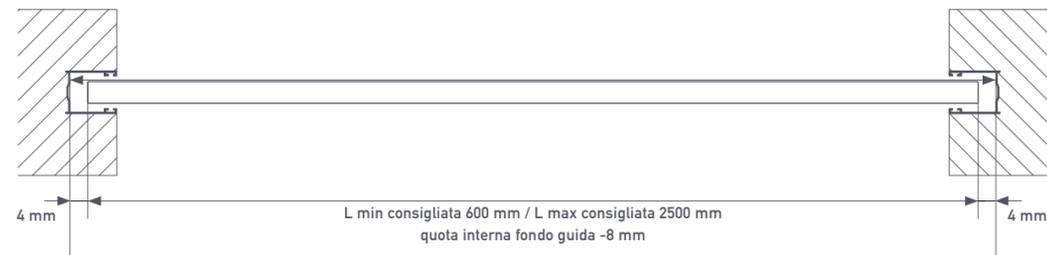


caratteristiche tecniche

peso	11 kg/mq
larghezza min	600 mm
larghezza max	1600 mm CERTIFICATA
larghezza max	2500 mm

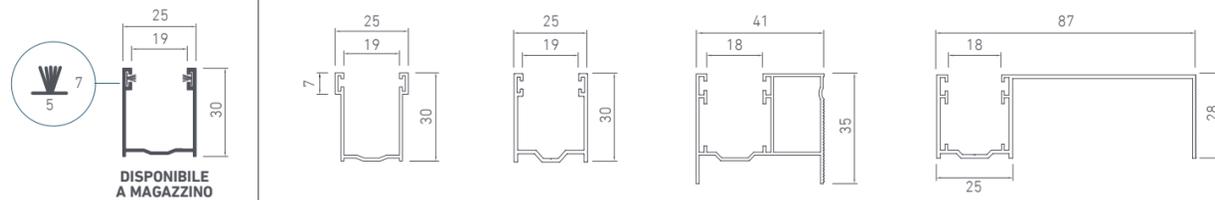
RILIEVO MISURE LARGHEZZA

quota interna fondo guida - 8 mm = misura finita telo



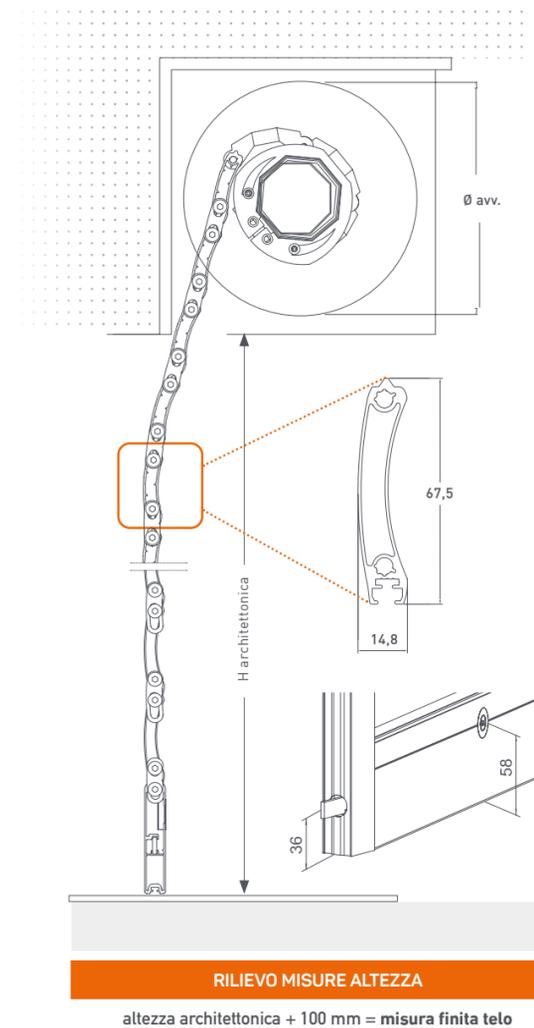
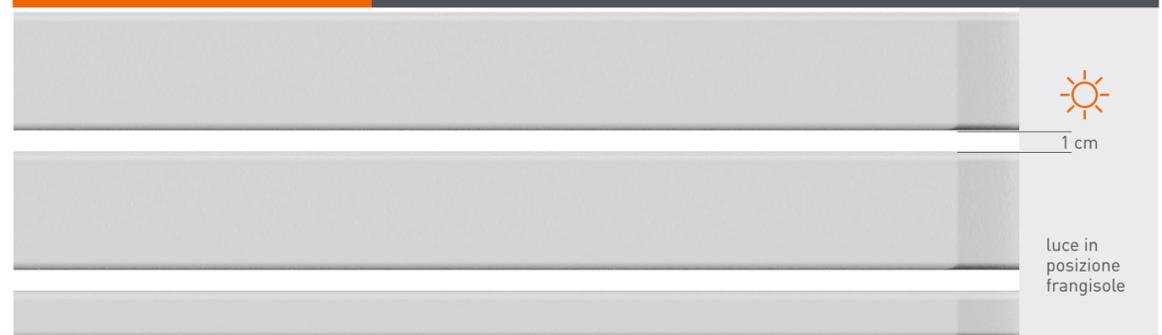
guide commerciali consigliate reperibili sul mercato

OPTIONAL



DISPONIBILE A MAGAZZINO

N.B.: può essere montata su guide tradizionali, anche da sostituzione, utilizzando la guarnizione adeguata.



RILIEVO MISURE ALTEZZA

altezza architettónica + 100 mm = misura finita telo

Ø DI AVVOLGIMENTO TELO IN FUNZIONE DELL'ALTEZZA ARCHITETTONICA
misure espresse in cm

H architettónica	airONE RC	
	ingombro con rullo Ø60	ingombro con rullo Ø70
80	16	17
90	17	18
100	17	18
110	18	19
120	18	19
130	19	20
140	20	21
150	20	21
160	21	22
170	21	22
180	22	23
190	22	23
200	22	23
210	23	24
220	23	24
230	23	24
240	23	24
250	24	25
260	24	25
270	24	25
280	25	26
290	25	26
300	25	26



CLASSE RC3

brisolè^{RC}
IL FRANGISOLE *di sicurezza*

airTWO

11 kg/mq

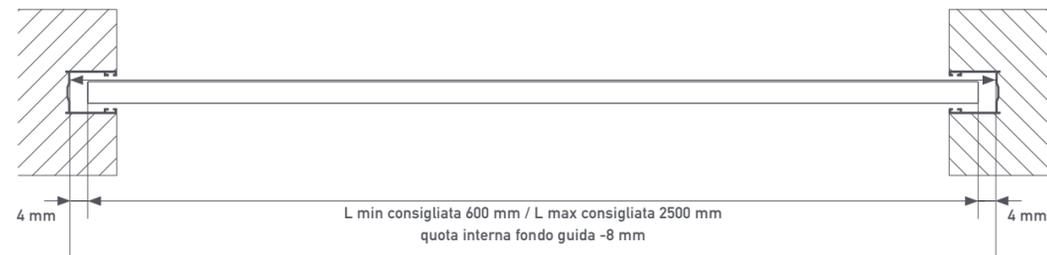
2 cm

caratteristiche tecniche

peso	11 kg/mq	
larghezza min	600 mm	
larghezza max	1600 mm	CERTIFICATA
larghezza max	2500 mm	

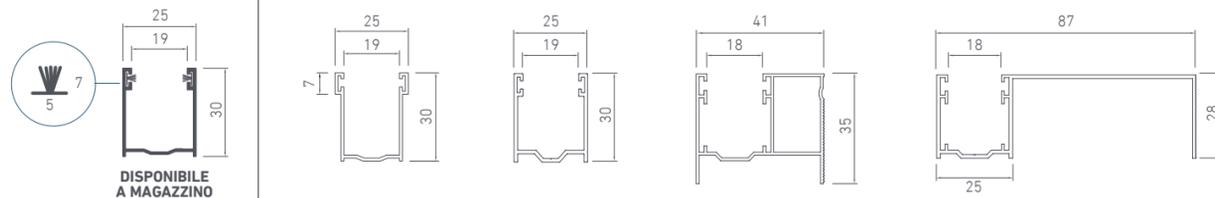
RILIEVO MISURE LARGHEZZA

quota interna fondo guida - 8 mm = misura finita telo



guide commerciali consigliate reperibili sul mercato

OPTIONAL



N.B.: può essere montata su guide tradizionali, anche da sostituzione, utilizzando la guarnizione adeguata.

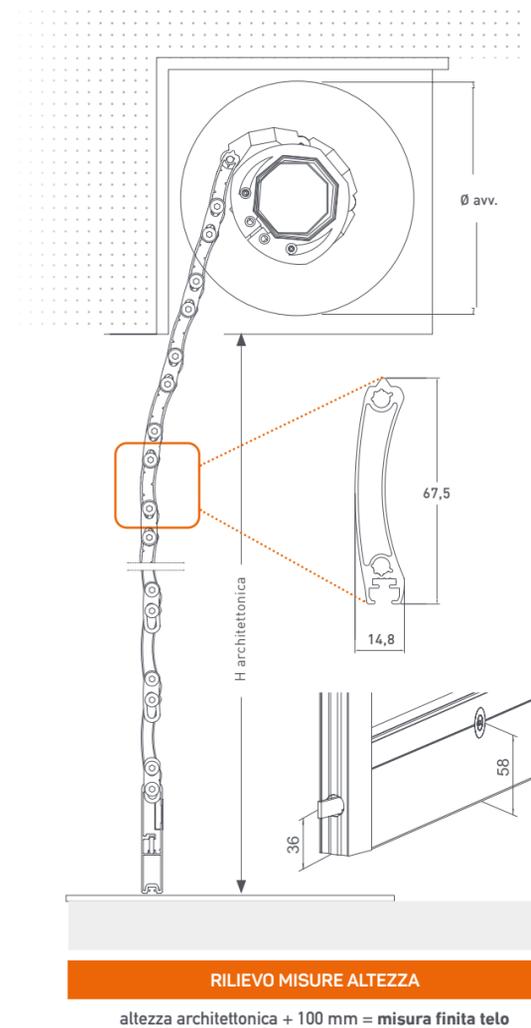


brisolè^{RC}
IL FRANGISOLE *di sicurezza*

airTWO^{RC}
IL FRANGISOLE *di sicurezza*



2 cm

luce in
posizione
frangisole

Ø DI AVVOLGIMENTO TELO IN FUNZIONE
DELL'ALTEZZA ARCHITETTONICA
misure espresse in cm

H architettónica	airTWO ^{RC} IL FRANGISOLE <i>di sicurezza</i>	
	ingombro con rullo Ø60	ingombro con rullo Ø70
80	17	18
90	17,5	18,5
100	17,5	18,5
110	18,5	19,5
120	18,5	19,5
130	19,5	20,5
140	20	21
150	21	22
160	22	23
170	22,5	23,5
180	23	24
190	23	24
200	24	25
210	24	25
220	25,5	26,5
230	25,5	26,5
240	25,5	26,5
250	26,5	27,5
260	26,5	27,5
270	26,5	27,5
280	27,5	28,5
290	27,5	28,5
300	27,5	28,5



CLASSE RC3

brisolè^{RC}
IL FRANGISOLE *di sicurezza*

airTHREE

11 kg/mq

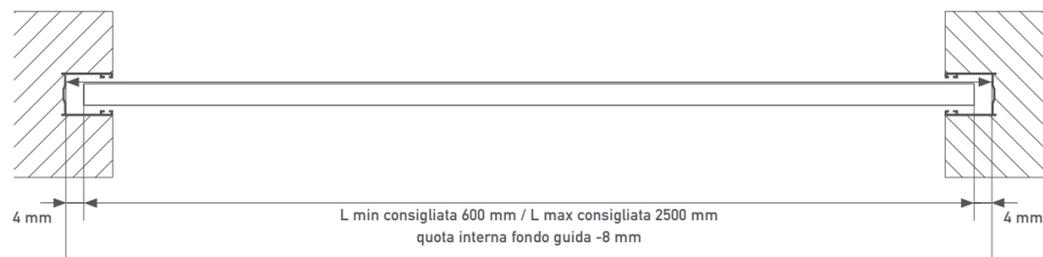
3 cm

caratteristiche tecniche

peso	11 kg/mq	
larghezza min	600 mm	
larghezza max	1600 mm	CERTIFICATA
larghezza max	2500 mm	

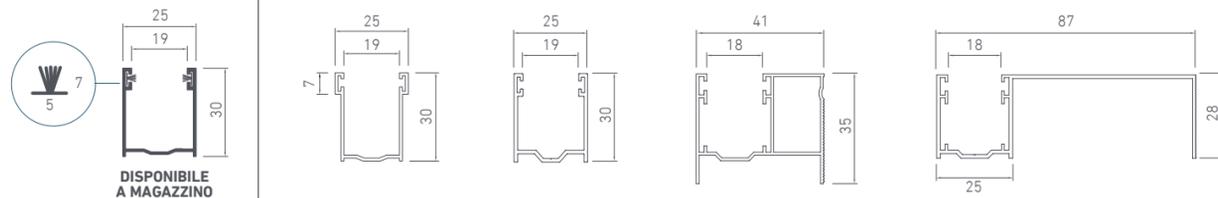
RILIEVO MISURE LARGHEZZA

quota interna fondo guida - 8 mm = misura finita telo



guide commerciali consigliate reperibili sul mercato

OPTIONAL



N.B.: può essere montata su guide tradizionali, anche da sostituzione, utilizzando la guarnizione adeguata.

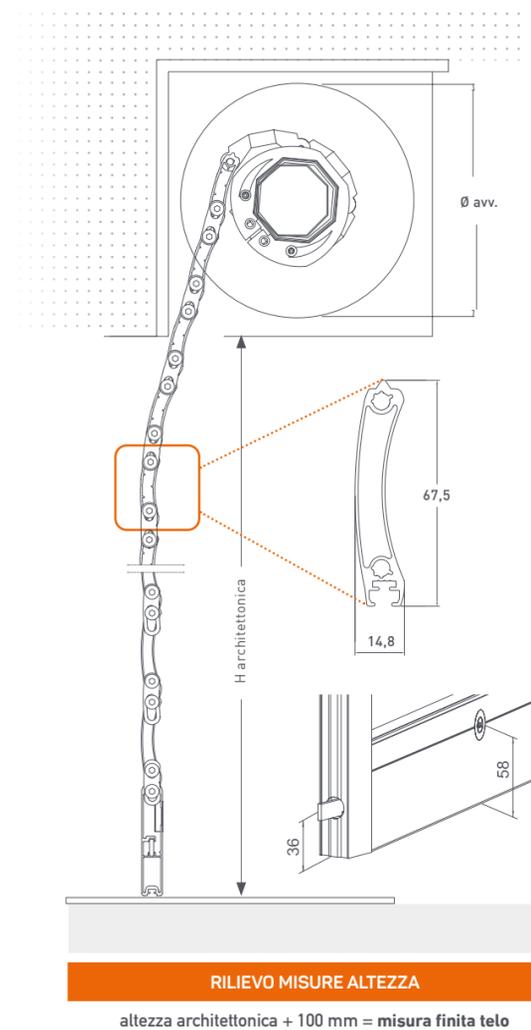
brisolè^{RC}
IL FRANGISOLE *di sicurezza*

airTHREE^{RC}
IL FRANGISOLE *di sicurezza*



3 cm

luce in
posizione
frangisole



Ø DI AVVOLGIMENTO TELO IN FUNZIONE DELL'ALTEZZA ARCHITETTONICA misure espresse in cm

H architettónica	airTHREE ^{RC} IL FRANGISOLE <i>di sicurezza</i>	
	ingombro con rullo Ø60	ingombro con rullo Ø70
80	18	19
90	19,5	20,5
100	19,5	20,5
110	20	21
120	20	21
130	21	22
140	22,5	23,5
150	22,5	23,5
160	24	25
170	24	25
180	25,5	26,5
190	26,5	27,5
200	26,5	27,5
210	27	28
220	27	28
230	28,5	29,5
240	28,5	29,5
250	28,5	29,5
260	30,5	31,5
270	30,5	31,5
280	30,5	31,5
290	32	33
300	32	33



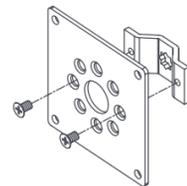
CLASSE RC3

brisolè RC
IL FRANGISOLE *di sicurezza* 11 Kg/mq

DOTAZIONE DI SERIE

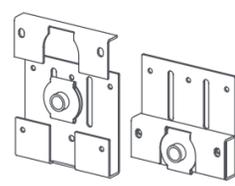


KIT ANTISOLLEVAMENTO



SUPPORTO PIÙ STAFFA OMEGA PER PERNO QUADRO LATO MOTORE

DI PRODUZIONE GRUPPO ESSE



SUPPORTO STAFFA PER ATTACCO LATO CALOTTA

DI PRODUZIONE GRUPPO ESSE



SERRATURA MANUALE CON CHIAVE DOTATA DI DEFENDER

certificazione antieffrazione:
fino a 1600 mm in L max con terminale da 8 cm dotato di defender e serratura manuale con chiave

brisolè RC
IL FRANGISOLE *di sicurezza* 11 Kg/mq

CLASSE RC3

potenza nominale motori non in dotazione

H (mm)	L (mm)																			
	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
600	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	20	20	20	20	20	20	20
700	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
800	10	10	10	10	10	10	10	10	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
900	10	10	10	10	10	10	10	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
1000	10	10	10	10	10	10	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	30	30
1100	10	10	10	10	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	30	30	30	30
1200	10	10	10	10	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	30	30	30	30	30
1300	10	10	10	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	30	30	30	30	30	30	30
1400	10	10	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	30	30	30	30	30	30	30	30
1500	10	10	20	20	20	20	20	20	20	20	30	30	30	30	30	30	30	30	30	40
1600	10	20	20	20	20	20	20	20	20	20	30	30	30	30	30	30	30	30	40	40
1700	10	20	20	20	20	20	20	20	20	30	30	30	30	30	30	30	30	40	40	40
1800	10	20	20	20	20	20	20	20	30	30	30	30	30	30	30	40	40	40	40	40
1900	20	20	20	20	20	20	20	30	30	30	30	30	30	30	30	40	40	40	40	40
2000	20	20	20	20	20	20	20	30	30	30	30	30	30	40	40	40	40	40	40	40
2100	20	20	20	20	20	20	30	30	30	30	30	30	30	40	40	40	40	40	40	50
2200	20	20	20	20	20	30	30	30	30	30	30	40	40	40	40	40	40	50	50	50
2300	20	20	20	20	20	30	30	30	30	30	40	40	40	40	40	40	50	50	50	50
2400	20	20	20	20	30	30	30	30	30	30	40	40	40	40	40	40	50	50	50	50
2500	20	20	20	20	30	30	30	30	30	30	40	40	40	40	40	50	50	50	50	50
2600	20	20	20	20	30	30	30	30	30	40	40	40	40	40	50	50	50	50	50	60
2700	20	20	20	30	30	30	30	30	40	40	40	40	40	50	50	50	50	50	50	60
2800	20	20	20	30	30	30	30	30	40	40	40	40	40	50	50	50	50	50	60	60
2900	20	20	20	30	30	30	30	40	40	40	40	40	50	50	50	50	50	60	60	60
3000	20	20	30	30	30	30	30	40	40	40	40	50	50	50	50	60	60	60	60	60

n.b.: - Brisolè non necessita di motori a 3 finecorsa

- le potenze indicate in Nm sono nominali, per le potenze effettive fare riferimento alle potenze dichiarate dal costruttore del motore

brisolé® 10 Kg/mq

LA TAPPARELLA FRANGISOLE

LUCE ED OMBRA UNA QUESTIONE DI EQUILIBRIO

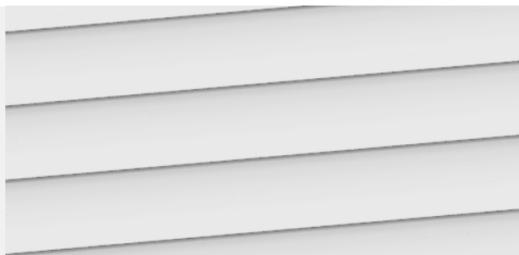
Il sistema BRISOLÉ è una tapparella frangisole Entry Level dal design contemporaneo.

Regolabile in tre posizioni: aperta, semiaperta o chiusa. L'apertura (in asse verticale) consente di gestire la quantità di luce e aria all'interno dell'abitazione senza rinunciare alla privacy.

L'azionamento avviene tramite comando a uomo presente (pulsantiera a muro), l'azionamento potrebbe essere gestito anche con sistemi domotici (motorizzazione radio e/o motorizzazione cablata con l'ausilio di apposite centraline).



**CHIUSURA
TOTALE**
FUNZIONE
OSCURANTE



**Doghe
APERTE**
FUNZIONE
FRANGISOLE



INSTALLAZIONE SENZA INTERVENTI E RIPRISTINI MURARI

Inserimento nel cassonetto e scorrimento
nelle guide tapparella esistenti.

SISTEMI DI CONTROLLO SOLARE
3 diversi modi di illuminare i tuoi ambienti

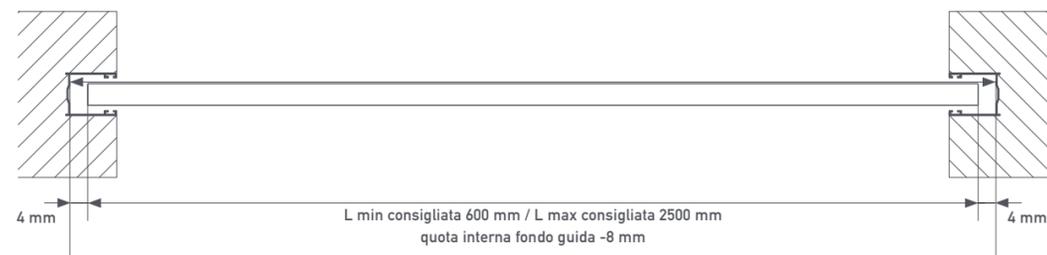


caratteristiche tecniche

peso	10 kg/mq
larghezza min	600 mm
larghezza max	2500 mm

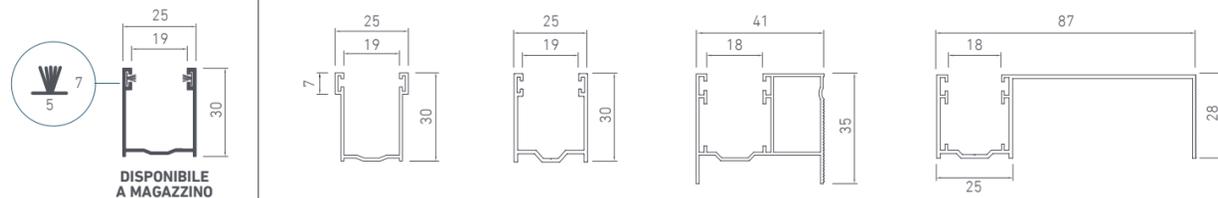
RILIEVO MISURE LARGHEZZA

quota interna fondo guida - 8 mm = misura finita telo



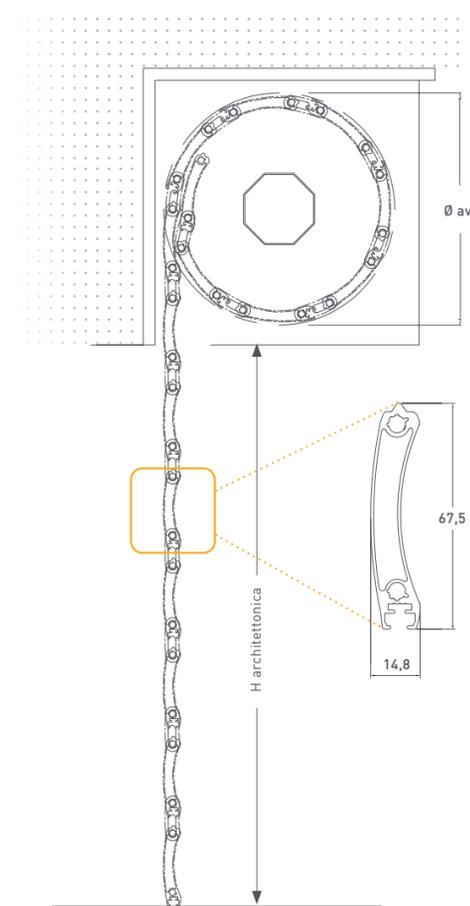
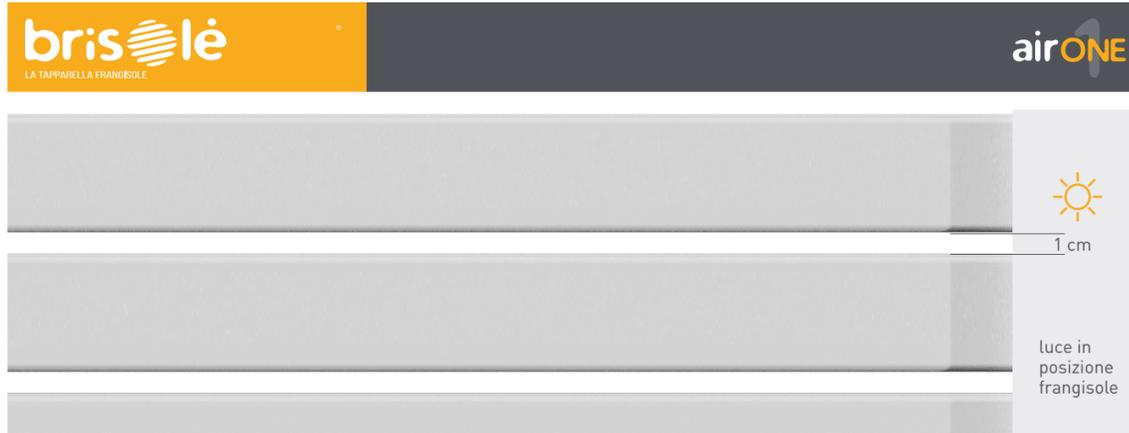
guide commerciali consigliate reperibili sul mercato

OPTIONAL



DISPONIBILE A MAGAZZINO

N.B.: può essere montata su guide tradizionali, anche da sostituzione, utilizzando la guarnizione adeguata.



RILIEVO MISURE ALTEZZA

altezza architettónica + 100 mm = misura finita telo

Ø DI AVVOLGIMENTO TELO IN FUNZIONE DELL'ALTEZZA ARCHITETTONICA misure espresse in cm

H architettónica	airONE	
	ingombro con rullo Ø60	ingombro con rullo Ø70
80	16	17
90	17	18
100	17	18
110	18	19
120	18	19
130	19	20
140	20	21
150	20	21
160	21	22
170	21	22
180	22	23
190	22	23
200	22	23
210	23	24
220	23	24
230	23	24
240	23	24
250	24	25
260	24	25
270	24	25
280	25	26
290	25	26
300	25	26



brisolè® **airTWO**
LA TAPPARELLA FRANGISOLE

10 kg/mq

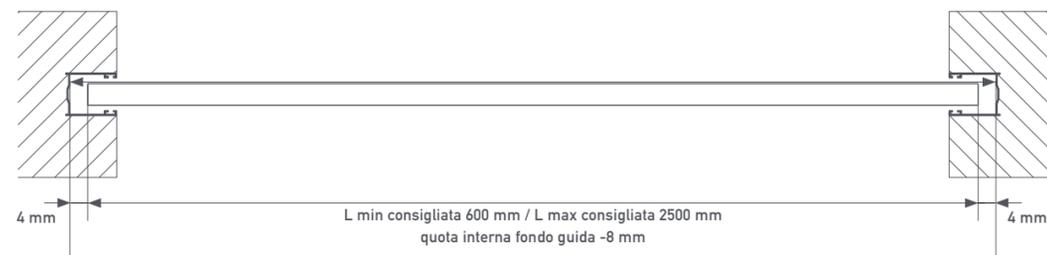
2 cm

caratteristiche tecniche

peso	10 kg/mq
larghezza min	600 mm
larghezza max	2500 mm

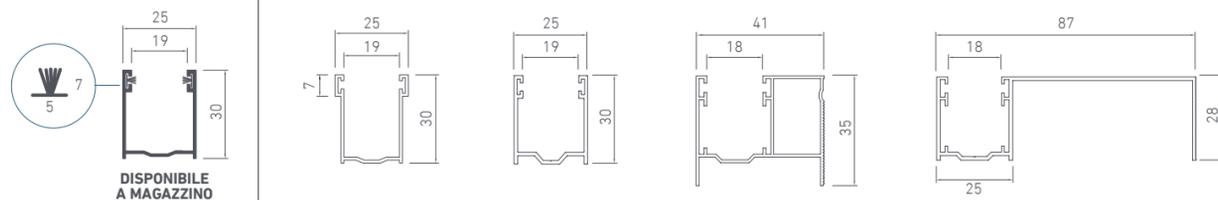
RILIEVO MISURE LARGHEZZA

quota interna fondo guida - 8 mm = misura finita telo



guide commerciali consigliate reperibili sul mercato

OPTIONAL

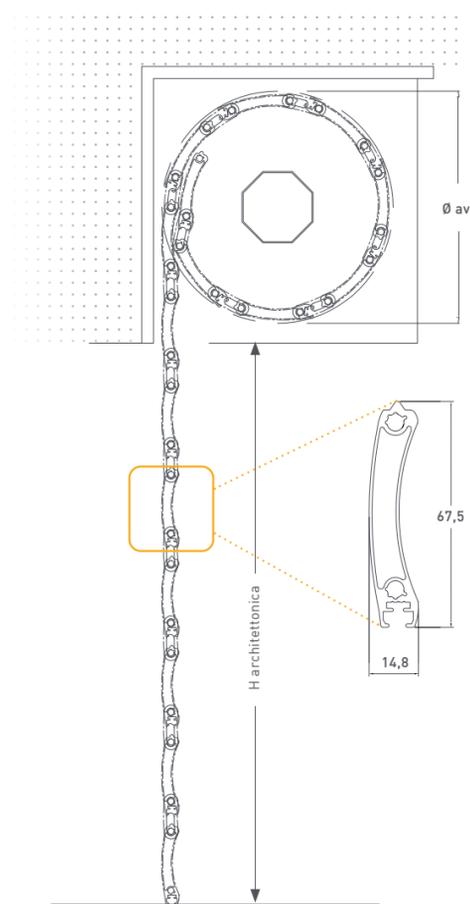
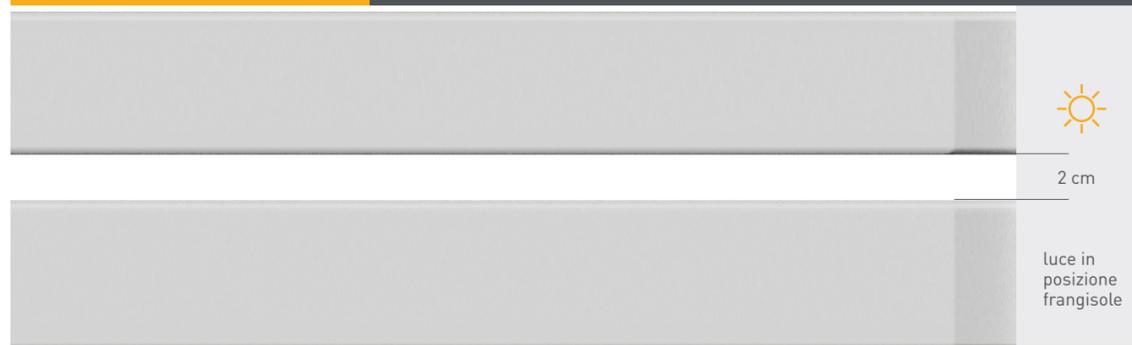


DISPONIBILE A MAGAZZINO

N.B.: può essere montata su guide tradizionali, anche da sostituzione, utilizzando la guarnizione adeguata.

brisolè
LA TAPPARELLA FRANGISOLE

airTWO



RILIEVO MISURE ALTEZZA

altezza architettónica + 100 mm = misura finita telo

Ø DI AVVOLGIMENTO TELO IN FUNZIONE DELL'ALTEZZA ARCHITETTONICA misure espresse in cm

H architettónica	airTWO	
	ingombro con rullo Ø60	ingombro con rullo Ø70
80	17	18
90	17,5	18,5
100	17,5	18,5
110	18,5	19,5
120	18,5	19,5
130	19,5	20,5
140	20	21
150	21	22
160	22	23
170	22,5	23,5
180	23	24
190	23	24
200	24	25
210	24	25
220	25,5	26,5
230	25,5	26,5
240	25,5	26,5
250	26,5	27,5
260	26,5	27,5
270	26,5	27,5
280	27,5	28,5
290	27,5	28,5
300	27,5	28,5



brisolè **airTHREE**
LA TAPPARELLA FRANGISOLE

10 kg/mq

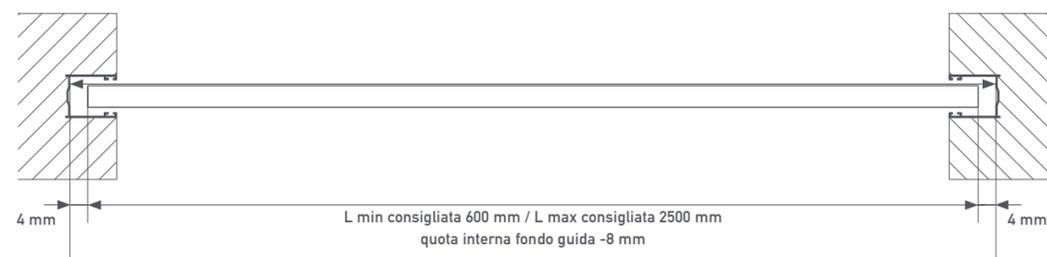
3 cm

caratteristiche tecniche

peso	10 kg/mq
larghezza min	600 mm
larghezza max	2500 mm

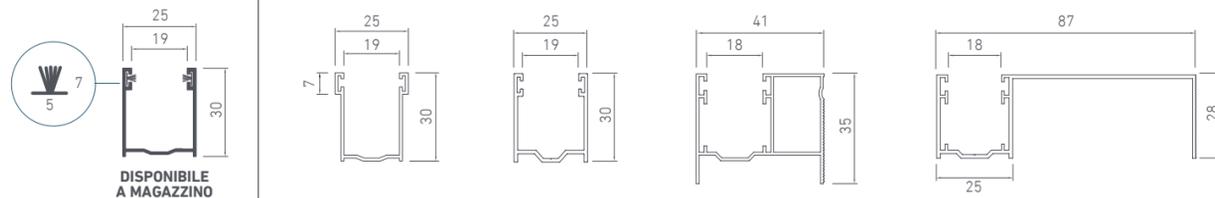
RILIEVO MISURE LARGHEZZA

quota interna fondo guida - 8 mm = misura finita telo



guide commerciali consigliate reperibili sul mercato

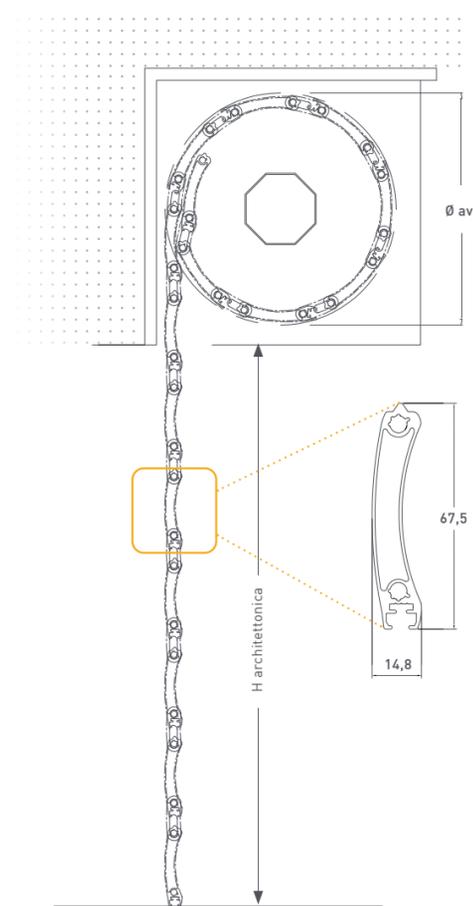
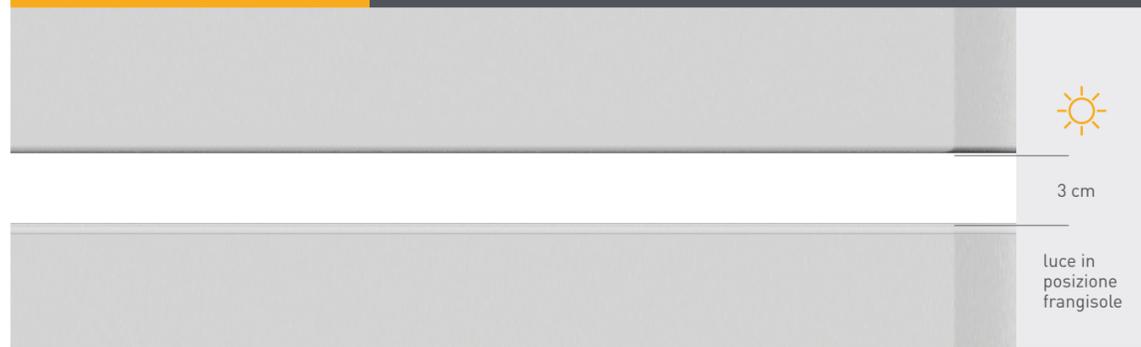
OPTIONAL



N.B.: può essere montata su guide tradizionali, anche da sostituzione, utilizzando la guarnizione adeguata.

brisolè
LA TAPPARELLA FRANGISOLE

airTHREE



RILIEVO MISURE ALTEZZA

altezza architettónica + 100 mm = misura finita telo

Ø DI AVVOLGIMENTO TELO IN FUNZIONE DELL'ALTEZZA ARCHITETTONICA misure espresse in cm

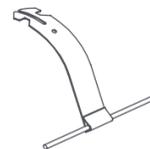
H architettónica	airTHREE	
	ingombro con rullo Ø60	ingombro con rullo Ø70
80	18	19
90	19,5	20,5
100	19,5	20,5
110	20	21
120	20	21
130	21	22
140	22,5	23,5
150	22,5	23,5
160	24	25
170	24	25
180	25,5	26,5
190	26,5	27,5
200	26,5	27,5
210	27	28
220	27	28
230	28,5	29,5
240	28,5	29,5
250	28,5	29,5
260	30,5	31,5
270	30,5	31,5
280	30,5	31,5
290	32	33
300	32	33



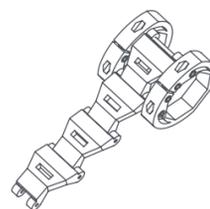
brisolè® 10 Kg/mq

LA TAPPARELLA FRANGISOLE

DOTAZIONE DI SERIE e OPTIONALS

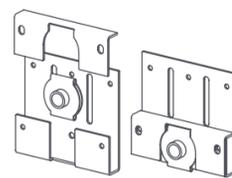


GANCIO MOLLA



OPTIONAL

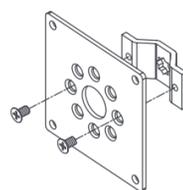
KIT ANTISOLLEVAMENTO



OPTIONAL

SUPPORTO PIÙ
STAFFA OMEGA PER
PERNO QUADRO LATO
MOTORE*

DI PRODUZIONE
GRUPPO ESSE



OPTIONAL

ATTACCO LATO
CALOTTA*

DI PRODUZIONE
GRUPPO ESSE

brisolè® 10 Kg/mq

LA TAPPARELLA FRANGISOLE

potenza nominale motori non in dotazione

H (mm)	L (mm)																			
	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
600	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	20	20	20	20	20	20	20
700	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
800	10	10	10	10	10	10	10	10	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
900	10	10	10	10	10	10	10	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
1000	10	10	10	10	10	10	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	30	30
1100	10	10	10	10	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	30	30	30	30
1200	10	10	10	10	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	30	30	30	30	30
1300	10	10	10	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	30	30	30	30	30	30	30
1400	10	10	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	30	30	30	30	30	30	30	30
1500	10	10	20	20	20	20	20	20	20	20	30	30	30	30	30	30	30	30	30	40
1600	10	20	20	20	20	20	20	20	20	20	30	30	30	30	30	30	30	30	30	40
1700	10	20	20	20	20	20	20	20	20	30	30	30	30	30	30	30	30	40	40	40
1800	10	20	20	20	20	20	20	20	30	30	30	30	30	30	30	40	40	40	40	40
1900	20	20	20	20	20	20	20	30	30	30	30	30	30	30	40	40	40	40	40	40
2000	20	20	20	20	20	20	20	30	30	30	30	30	30	40	40	40	40	40	40	40
2100	20	20	20	20	20	20	30	30	30	30	30	30	30	40	40	40	40	40	40	50
2200	20	20	20	20	20	30	30	30	30	30	30	30	40	40	40	40	40	40	50	50
2300	20	20	20	20	20	30	30	30	30	30	30	40	40	40	40	40	40	50	50	50
2400	20	20	20	20	30	30	30	30	30	30	40	40	40	40	40	40	50	50	50	50
2500	20	20	20	20	30	30	30	30	30	30	40	40	40	40	40	50	50	50	50	50
2600	20	20	20	20	30	30	30	30	30	40	40	40	40	40	50	50	50	50	50	60
2700	20	20	20	30	30	30	30	30	40	40	40	40	40	50	50	50	50	50	50	60
2800	20	20	20	30	30	30	30	30	40	40	40	40	40	50	50	50	50	50	60	60
2900	20	20	20	30	30	30	30	40	40	40	40	40	50	50	50	50	50	60	60	60
3000	20	20	30	30	30	30	30	40	40	40	40	50	50	50	50	50	60	60	60	60

n.b.: - Brisolè non necessita di motori a 3 finecorsa

- le potenze indicate in Nm sono nominali, per le potenze effettive fare riferimento alle potenze dichiarate dal costruttore del motore



LIBERO DI VIVERE I TUOI SPAZI NELLA MASSIMA SICUREZZA



CLASSE RC 4
IN ACCORDO CON GLI STANDARD EUROPEI
UNI EN 1627:2011
UNI EN 1628:2011
UNI EN 1630:2011



SICURBLIND
con tubolare ovale
in alluminio blindato
con piatto 20x6 in acciaio zincato

SICURBLIND
con tubolare rettangolare in alluminio
blindato
con piatto 20x6 in acciaio zincato



CLASSE RC 5
IN ACCORDO CON GLI STANDARD EUROPEI
UNI EN 1627:2011
UNI EN 1628:2011
UNI EN 1630:2011



SICURBLIND
con tubolare ovale in alluminio blindato
con piatto 20x6 in acciaio carbonitrurato
antitaglio e antitrapano

SICURBLIND
con tubolare rettangolare in alluminio
blindato con piatto 20x6 in acciaio
carbonitrurato antitaglio e antitrapano





un sistema di sicurezza senza pari

Sicurblind è la grata a scomparsa tecnologicamente più avanzata. Unisce design lineare ed elegante a un comfort tipico dei prodotti a scomparsa.

La nuova versione autoportante consente, per la prima volta, di alloggiare la grata in un monoblocco termico unendo sicurezza e protezione termica del foro finestra.

Nuovi tubolari in alluminio blindato:

- > per migliorare ancora la protezione antieffrazione
- > per garantire una migliore resistenza alle aggressioni degli agenti atmosferici
- > per ottenere finiture ancora più belle

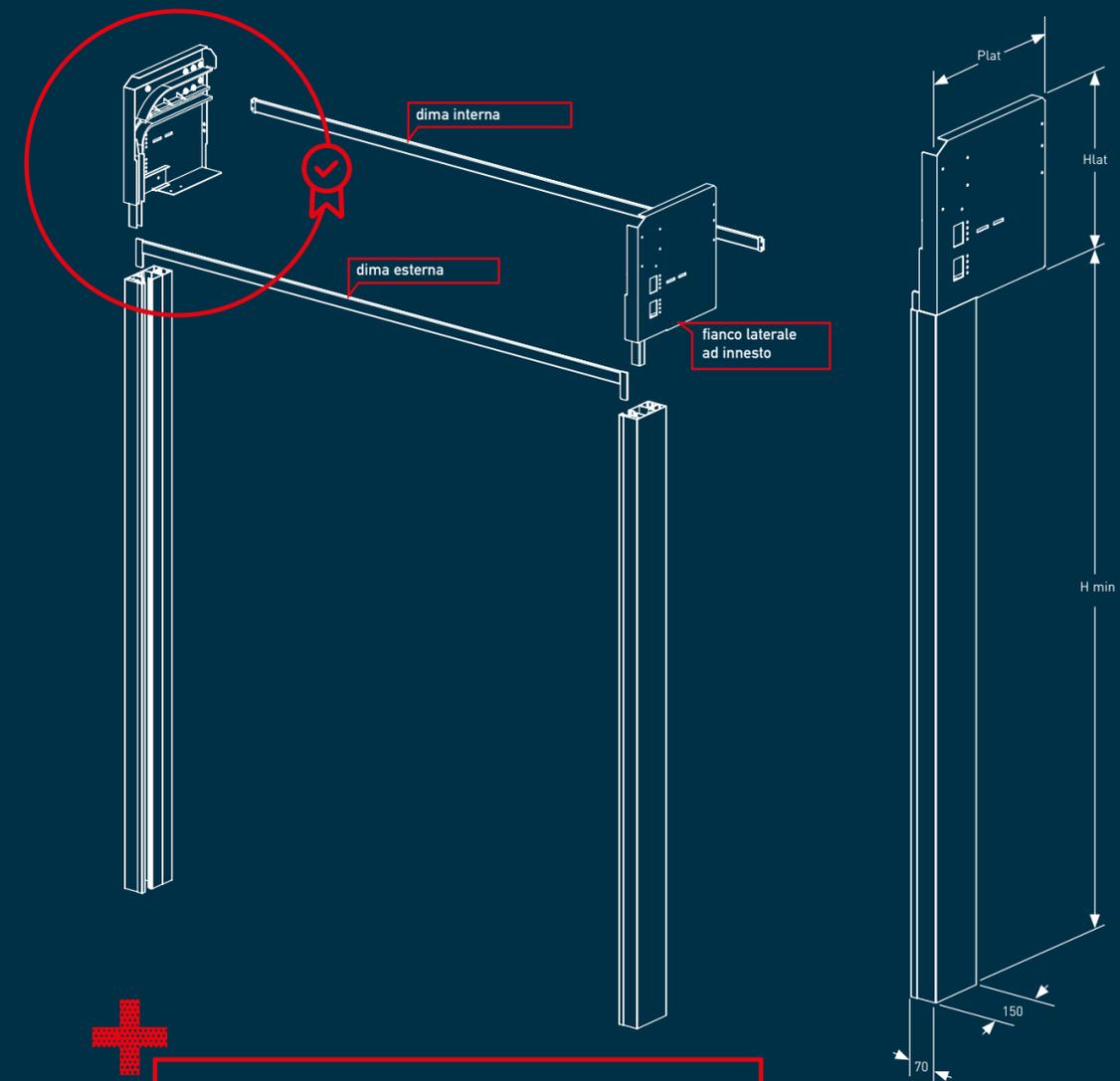
L'azionamento avviene tramite comando a uomo presente (pulsantiera a muro).

L'azionamento può essere gestito anche con sistemi domotici installando apposite centraline.

sicurblind
LA GRATA DI PROTEZIONE A SCOMPARSA



BREVETTO ESCLUSIVO GRUPPO ESSE

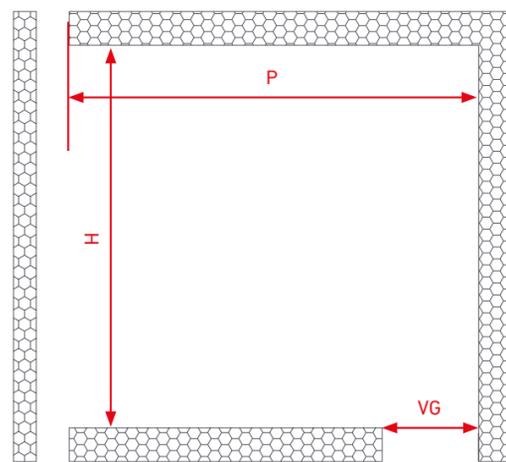


- > AUTOPORTANTE
BREVETTO ESCLUSIVO GRUPPO ESSE
- > MONTAGGIO SEMPLIFICATO
- > PRIVA DI CASSONETTO IN LAMIERA
SISTEMA INTEGRABILE IN TERMOCASSONETTI DI ULTIMA GENERAZIONE

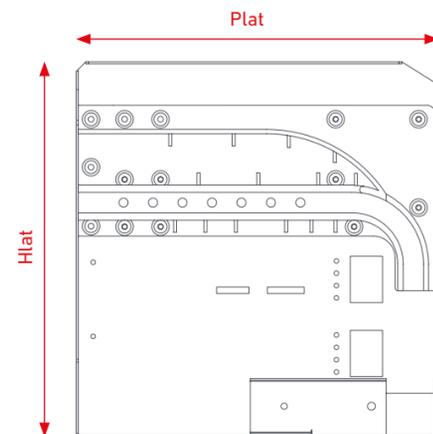


quote interne vano			quote esterne fianco laterale ad innesto	
H mm	P mm	VG vano guida (guida standard) mm	Hlat mm	Plat mm
340	415	152	330	400
340	470	152	330	450
420	415	152	410	400
460	470	152	450	450

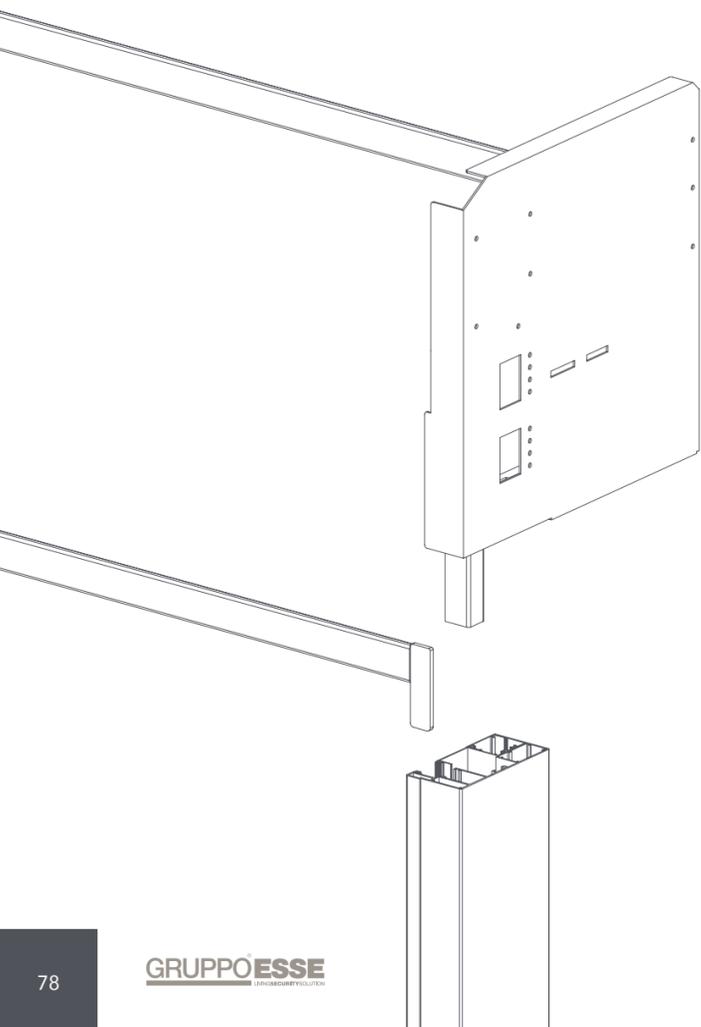
QUOTE INTERNE VANO



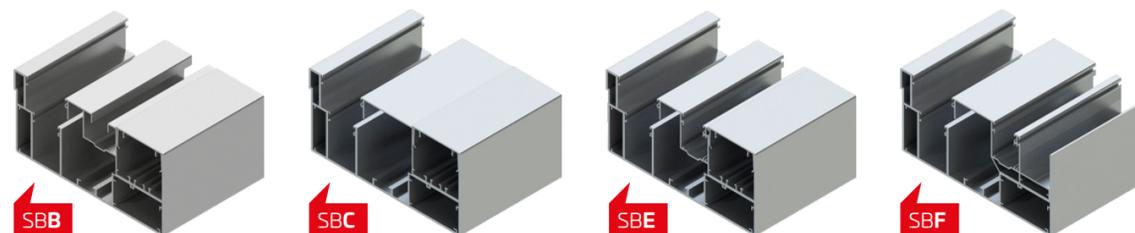
QUOTE ESTERNE FIANCO LATERALE AD INNESTO



AVVERTENZA:
in considerazione dei pesi del prodotto, è opportuno utilizzare un cassonetto con ispezione frontale



TIPOLOGIE GUIDE STANDARD

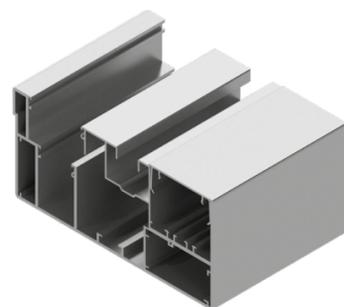


H min		predisposizioni								tipologia guida
da	a	Hlat	Plat	grata	zanzariera / barriera attiva	tapparella classica	telo oscurante	zanzariera motorizzata	tapparella orientabile	
951	2350	330	400	•	•					SBC
2351	2950	330	450	•	•					
951	2450	410	400	•	•	•				SBE
2451	2950	450	450	•	•	•				
951	2350	330	400	•	•		•			SBB
2351	2950	330	450	•	•		•			
951	2350	330	400	•				•		SBB
2351	2950	330	450	•				•		
951	2250	410	400	•	•				•	SBB
2351	2950	330	450	•				•		
951	2250	410	400	•	•				•	SBB
2251	2850	450	450	•	•				•	

per maggiori dettagli sulle guide consultare pagg.82 / 83

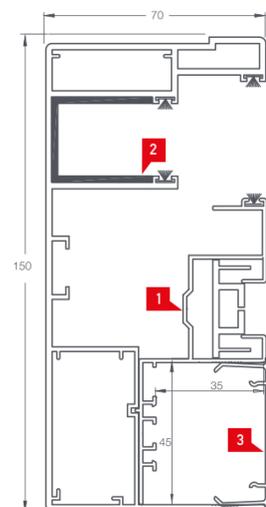


TIPOLOGIE GUIDE STANDARD



SBB

Guida soluzione con predisposizione telo oscurante o filtrante e zanzariera



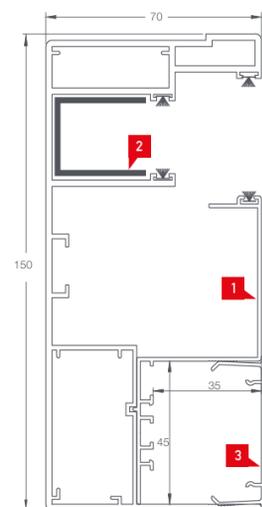
dettagli

- 1 carter binario telo oscurante o filtrante
- 2 anima in acciaio zincato 20/10
- 3 vano per zanzariera o per barriera sistema di allarme attivo



SBC

Guida soluzione con predisposizione zanzariera



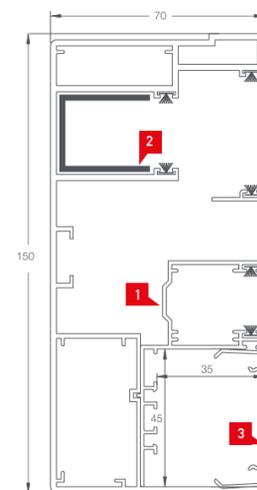
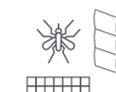
dettagli

- 1 carter chiuso
- 2 anima in acciaio zincato 20/10
- 3 vano per zanzariera o per barriera sistema di allarme attivo



SBE

Guida soluzione con predisposizione tapparella classica + zanzariera



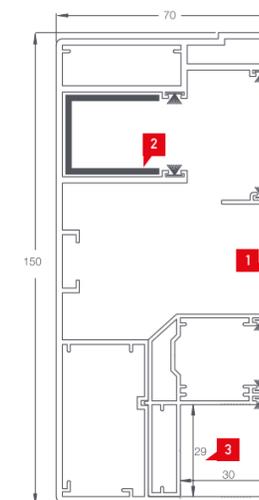
dettagli

- 1 carter binario tapparella classica
- 2 anima in acciaio zincato 20/10
- 3 vano per zanzariera o per barriera sistema di allarme attivo



SBF

Guida soluzione con predisposizione tapparella orientabile + zanzariera



dettagli

- 1 carter binario tapparella orientabile
- 2 anima in acciaio zincato 20/10
- 3 vano per zanzariera o per barriera sistema di allarme attivo

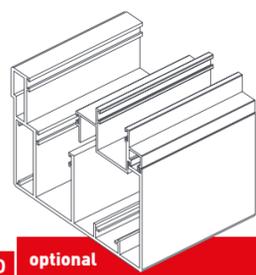


TIPOLOGIE GUIDE FUORI STANDARD



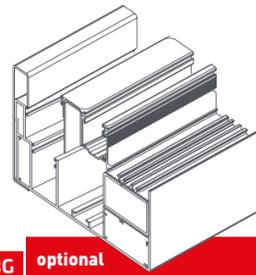
SBA optional

Guida soluzione solo grata



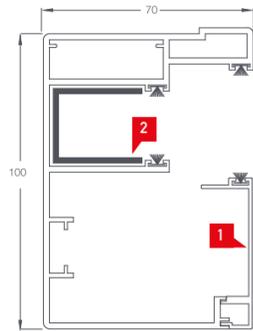
SBD optional

Guida soluzione con predisposizione tapparella classica



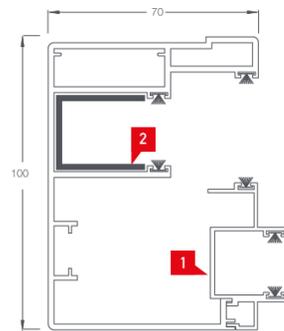
SBG optional

Guida soluzione con predisposizione tapparella MINI 8x37



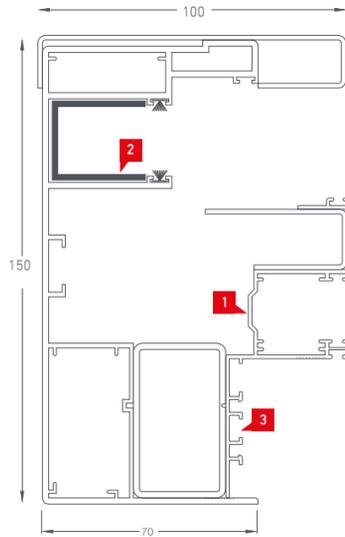
dettagli

- 1 carter chiuso
- 2 anima in acciaio zincato 20/10



dettagli

- 1 carter binario tapparella classica
- 2 anima in acciaio zincato 20/10



dettagli

- 1 carter binario tapparella MINI 8x37
- 2 anima in acciaio zincato 20/10
- 3 vano per zanzariera o per barriera sistema di allarme attivo



TIPOLOGIE GUIDE FUORI STANDARD



SBA optional

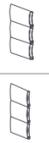


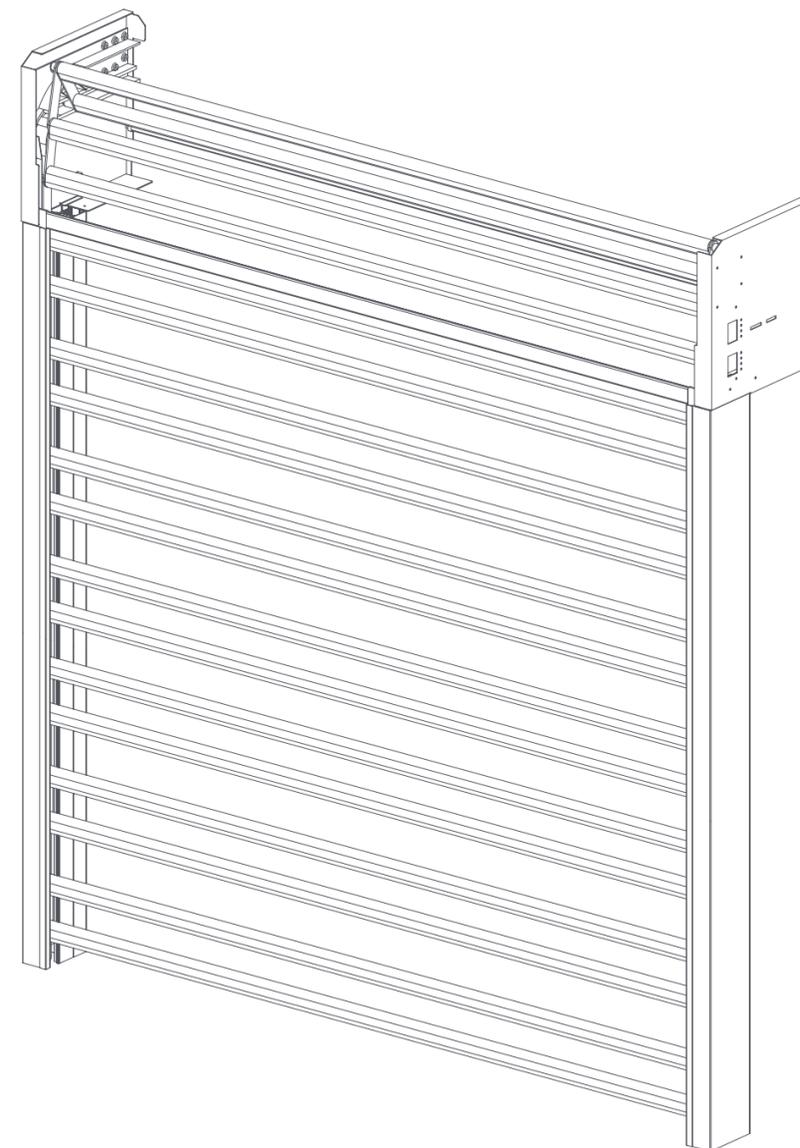
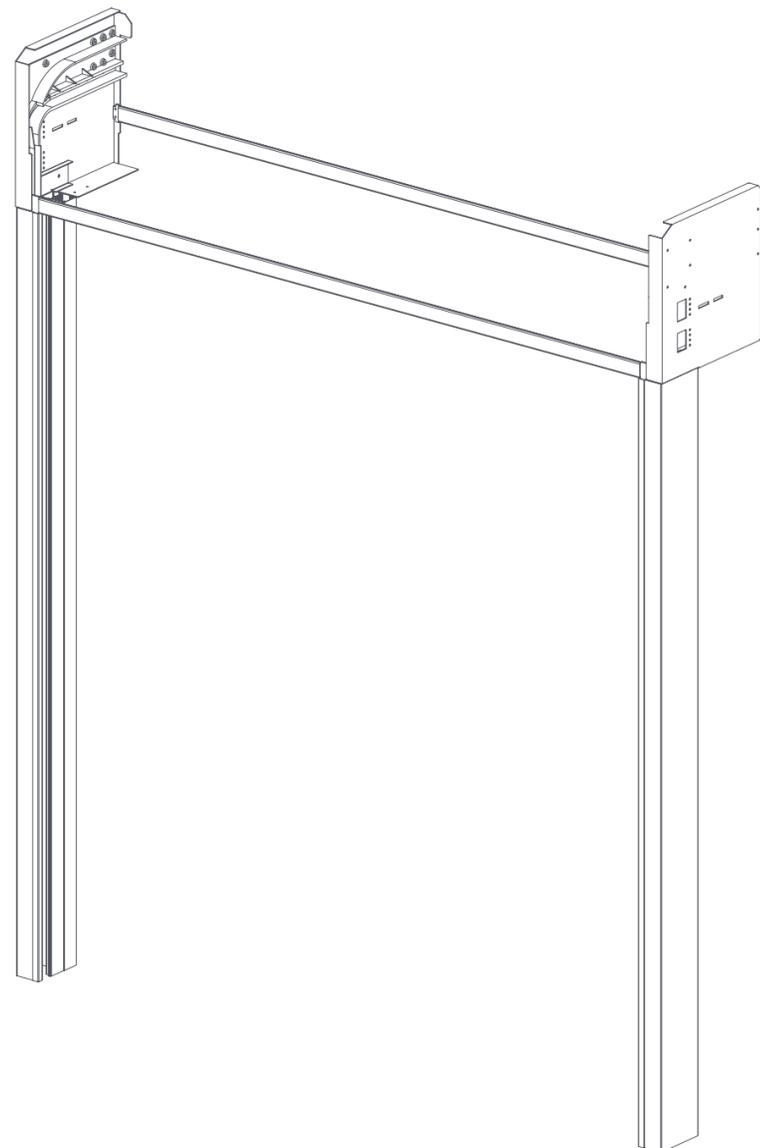
SBD optional



SBG optional

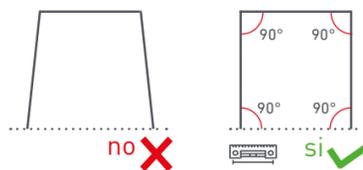
H min		predisposizioni				tipologia guida	
da	a	Hlat	Plat	grata	tapparella classica		tapparella MINI 8x37
951	2350	330	400	•			SBA
2351	2950	330	450	•			
951	2450	410	400	•	•		SBD
2451	2950	450	450	•	•		
951	2300	330	400	•		•	SBG





AVVERTENZA:

LE GUIDE LATERALI DEVONO ESSERE:
 > equidistanti lungo tutto lo sviluppo in altezza
 > e a piombo (cioè perfettamente verticali)

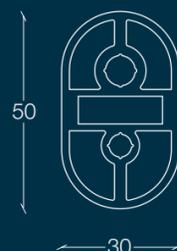


la prima doga dal basso si ferma a 60 mm dal suolo, in ottemperanza alla normativa UNI EN 12453:2002 - in materia di "sicurezza in uso di porte grate e cancelli motorizzate".

sicurblind®
LA GRATA DI PROTEZIONE A SCOMPARSA

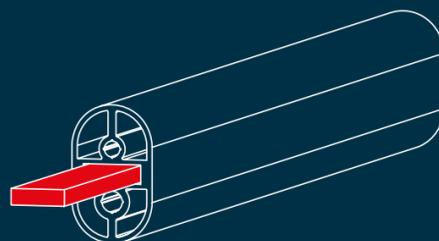


modello:
sezione tubolare
ovale in alluminio



TUBOLARI BLINDATI IN ALLUMINIO CONFIGURAZIONE STANDARD

TUBOLARE OVALE
IN ALLUMINIO BLINDATO
CON PIATTO 20x6 IN ACCIAIO
CARBONITRURATO ANTITAGLIO
E ANTITRAPANO



peso: 50 kg/mq

	L max: 3000 mm	< CERTIFICATA
max esterno guide:	L max: > 3000 mm fino a 3800 mm	NON CERTIFICATA
min esterno guide:	L max: 800 mm	

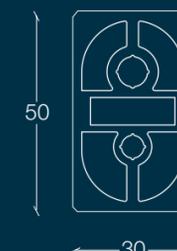
TUBOLARE OVALE
IN ALLUMINIO BLINDATO
CON PIATTO 20x6 IN ACCIAIO
ZINCATO



peso: 50 kg/mq

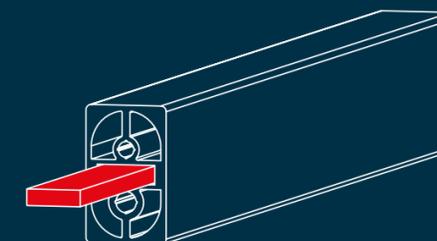
	L max: 3000 mm	< CERTIFICATA
max esterno guide:	L max: > 3000 mm fino a 3800 mm	NON CERTIFICATA
min esterno guide:	L max: 800 mm	

modello:
sezione tubolare
rettangolare in alluminio



TUBOLARI BLINDATI IN ALLUMINIO CONFIGURAZIONE STANDARD

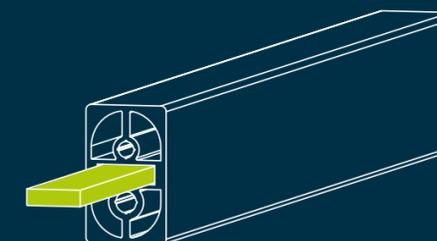
TUBOLARE RETTANGOLARE
IN ALLUMINIO BLINDATO
CON PIATTO 20x6 IN ACCIAIO
CARBONITRURATO ANTITAGLIO
E ANTITRAPANO



peso: 55 kg/mq

	L max: 3000 mm	< CERTIFICATA
max esterno guide:	L max: > 3000 mm fino a 3800 mm	NON CERTIFICATA
min esterno guide:	L max: 800 mm	

TUBOLARE RETTANGOLARE
IN ALLUMINIO BLINDATO
CON PIATTO 20x6 IN ACCIAIO
ZINCATO



peso: 55 kg/mq

	L max: 3000 mm	< CERTIFICATA
max esterno guide:	L max: > 3000 mm fino a 3800 mm	NON CERTIFICATA
min esterno guide:	L max: 800 mm	

sicurblind®
LA GRATA DI PROTEZIONE A SCOMPARSA



RINFORZI VERTICALI

OPZIONALE


1 RINFORZO
dimensioni comprese tra
< 1000 mm


2 RINFORZI
dimensioni comprese tra
1000 mm / 1500 mm


3 RINFORZI
dimensioni comprese tra
1500 mm / 2000 mm

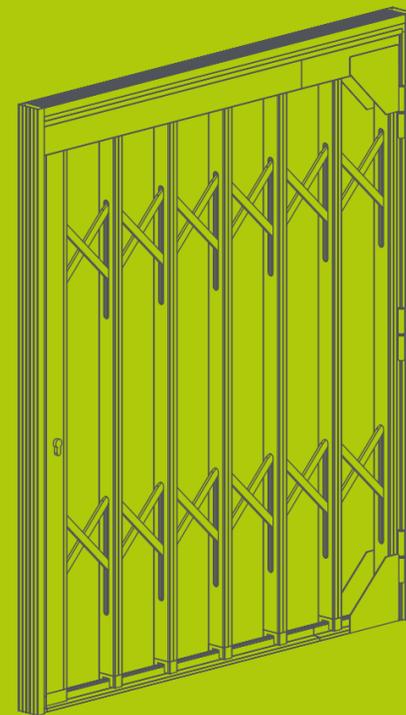
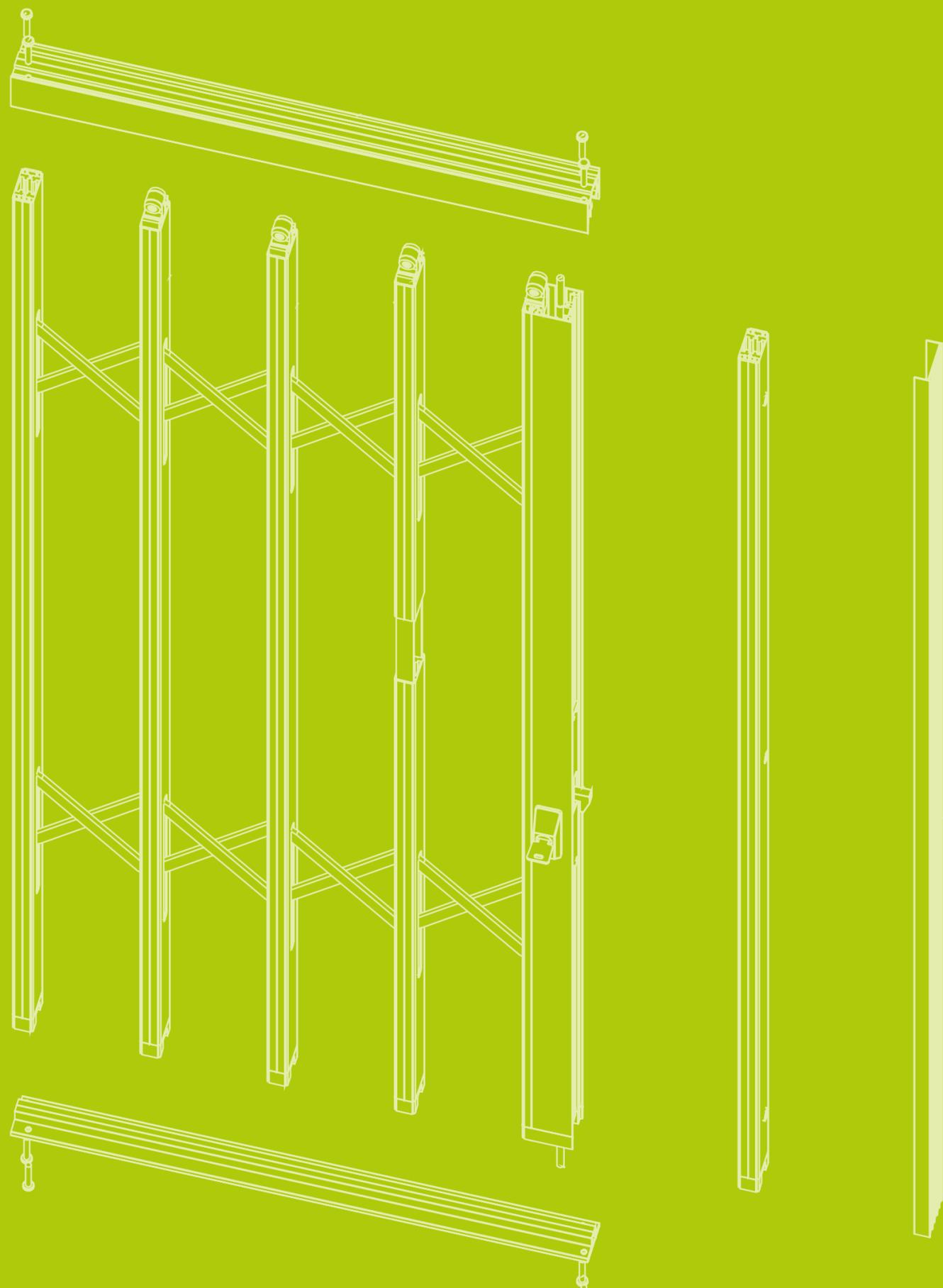

4 RINFORZI
dimensioni comprese tra
2000 mm / 2500 mm


5 RINFORZI
dimensioni comprese tra
2500 mm / 3000 mm


6 RINFORZI
dimensioni comprese tra
3000 mm / 3500 mm


7 RINFORZI
dimensioni comprese tra
3500 mm / 3800 mm





LINEA
MANUALE
A SCORRIMENTO
ORIZZONTALE

IMPAKBLIND

GRUPPO ESSE
LIVINGSECURITYSOLUTION



CLASSE RC 3
 IN ACCORDO CON GLI STANDARD EUROPEI
 UNI EN 1627:2011
 UNI EN 1628:2011
 UNI EN 1630:2011

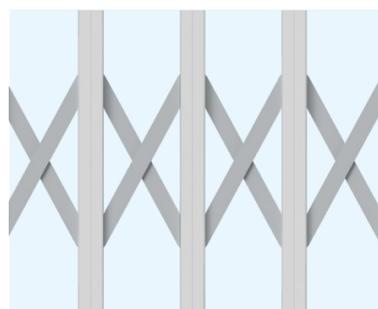


IMPAKBLIND®

la grata blindata ad impacchettamento e scorrimento orizzontale

30 Kg/mq

È un prodotto pensato per la protezione passiva degli ambienti domestici, dando al tempo stesso la possibilità di liberare il vano di passaggio quando occorre.



DISPONIBILI ANCHE
 NEL SISTEMA A
 SCOMPARSA TOTALE





CLASSE RC 3
 IN ACCORDO CON GLI STANDARD EUROPEI
 UNI EN 1627:2011
 UNI EN 1628:2011
 UNI EN 1630:2011



IMPAKBLIND®
 la grata blindata ad impacchettamento e scorrimento orizzontale

LA GRATA CHE TI PROTEGGE QUANDO LE ALTRE NON POSSONO

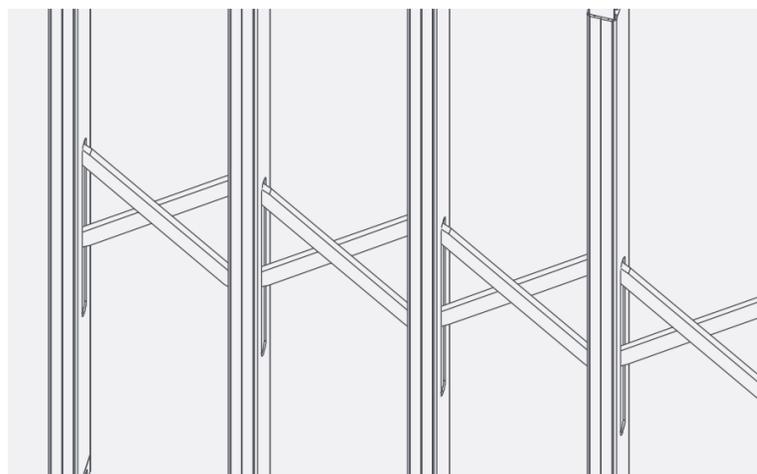
struttura esterna

La struttura esterna si compone di profili sagomati in lega alluminio estruso EN AW-6060 verniciato, con blindatura interna realizzata con piattine in acciaio opportunamente dimensionate per resistere ad una eventuale lama da taglio e posizionate per proteggere anche i perni di scorrimento.

IMPAKBLIND®

la grata blindata ad impacchettamento e scorrimento orizzontale

DOTAZIONE DI SERIE

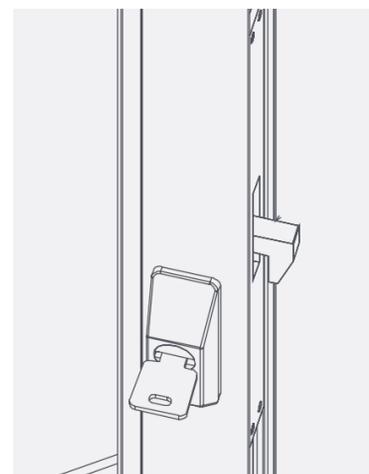


RACCOLTA

L'impacchettamento laterale dei montanti avviene grazie alla struttura a pantografo. Il pacco raccolto occupa uno spazio tra il 20 e il 25 % della larghezza. L'inferriata può anche scomparire in cassonetti precedentemente alloggiati nella muratura.

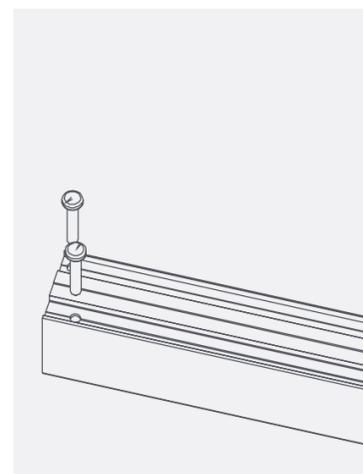
LEVE DI COLLEGAMENTO

Sono realizzate in acciaio antitaglio, di spessore mm 6+6 finitura zincata (standard), collegate tra loro per mezzo di perni e boccole.



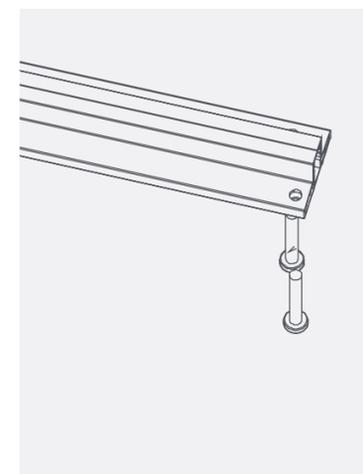
CHIUSURA

La serratura specifica per il prodotto, a gancio centrale in acciaio lamellare con frontale in acciaio inox a 3 punti di chiusura (gancio frontale, rinvio serratura nella parte superiore ed inferiore realizzato con tondino in acciaio Ø8 mm), consente ad inferriata raccolta la funzione blocca-pacco.



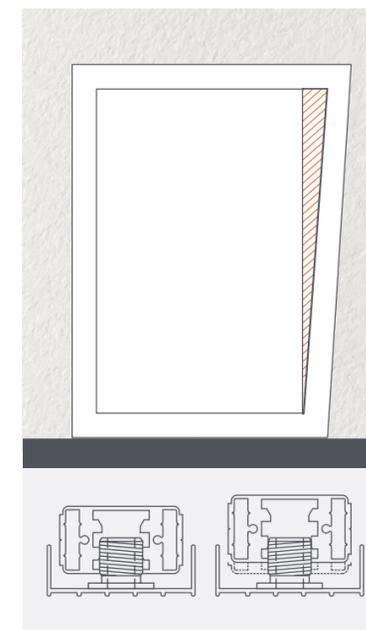
SCORRIMENTO

Lo scorrimento è garantito da un binario superiore attraverso il quale si muovono i montanti verticali collegati per mezzo di carrelli, il cui corpo è realizzato in Poliammide PA6, noto come Nylon, un materiale dotato di buona resistenza all'usura che si presta ad una molteplicità di applicazioni. Le ruote dei carrelli e le boccole di scorrimento delle leve, sono in Resina Acetalica, un materiale termoplastico autolubrificante con buone proprietà di scorrimento e resistenza all'usura.



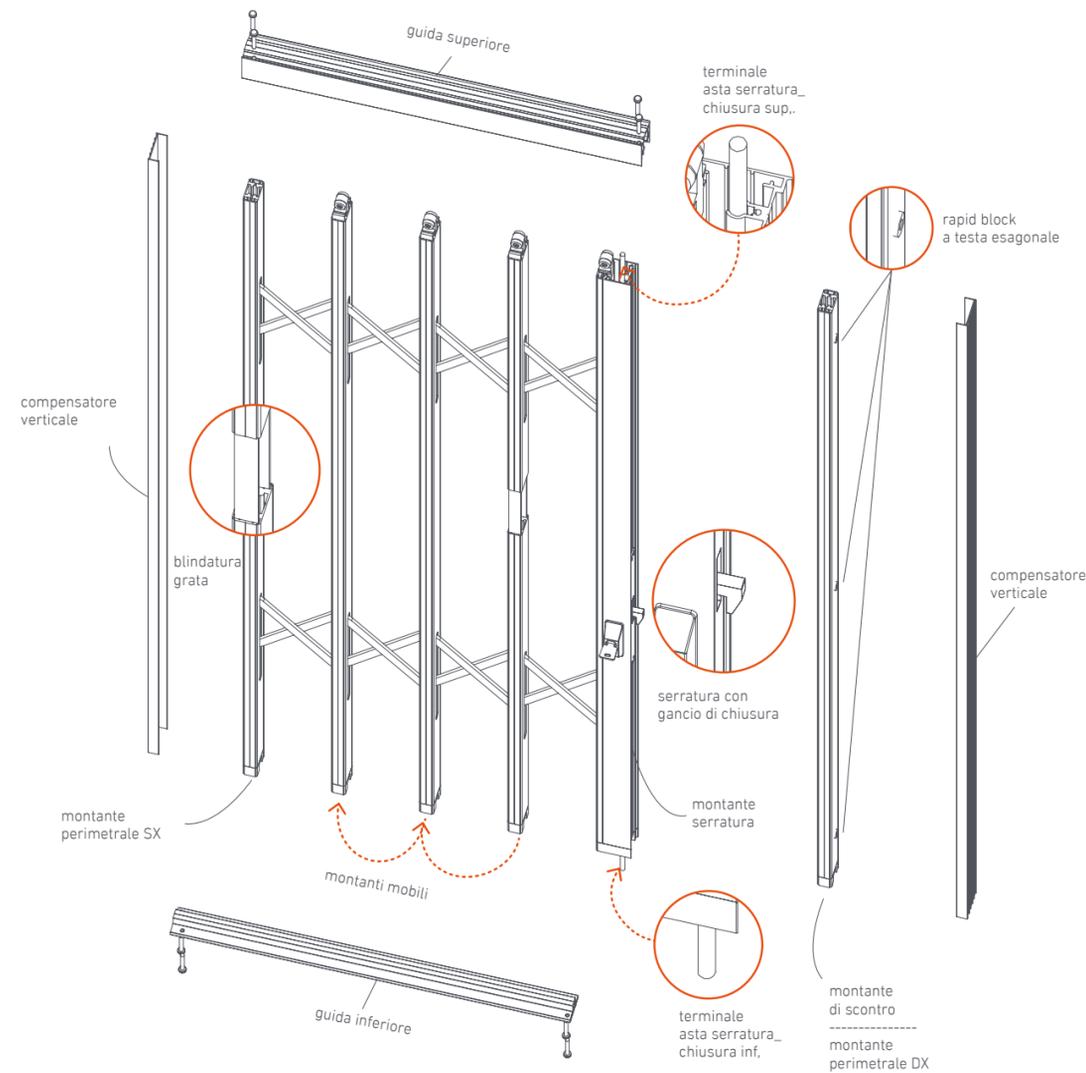
GUIDA INFERIORE

La guida con una quota massima di 24,5 mm è realizzata nel rispetto della normativa vigente in uso contro le barriere architettoniche per le porte interne ed esterne (D.M. 236-89).



INSTALLAZIONE

L'utilizzo dei profili compensatori laterali e l'utilizzo di rapid block consentono il recupero di eventuali fuori squadra del foro muro.

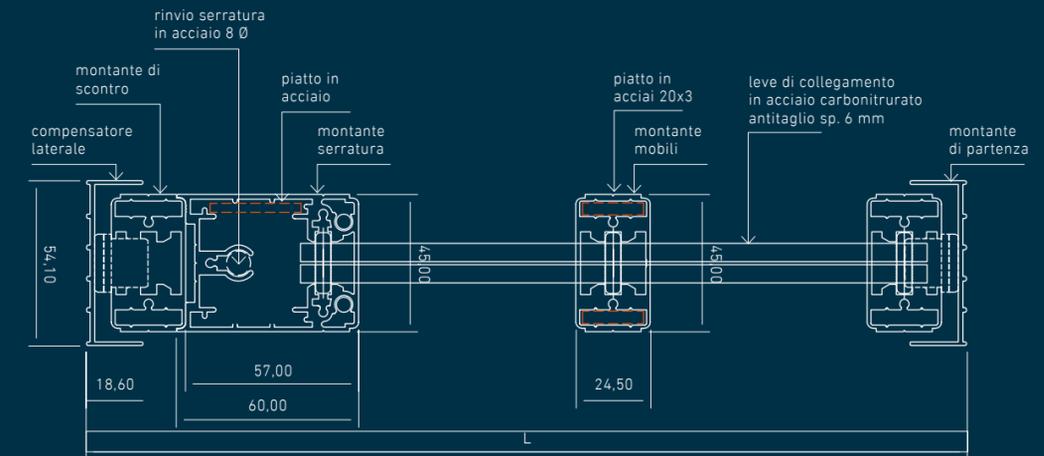


ANTA UNICA IN LUCE

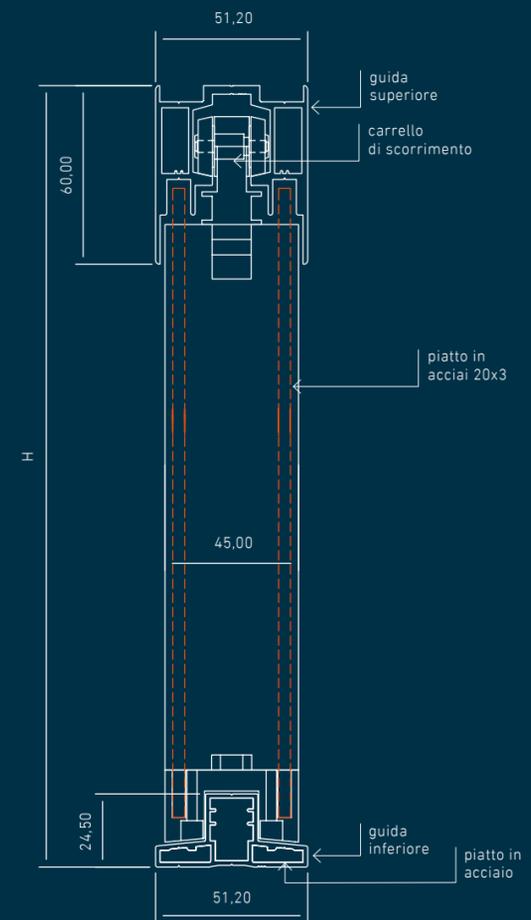
misure consigliate	MIN.	MAX.
LxH (mm)	400x600	3500x3350

peso 30 kg/mq

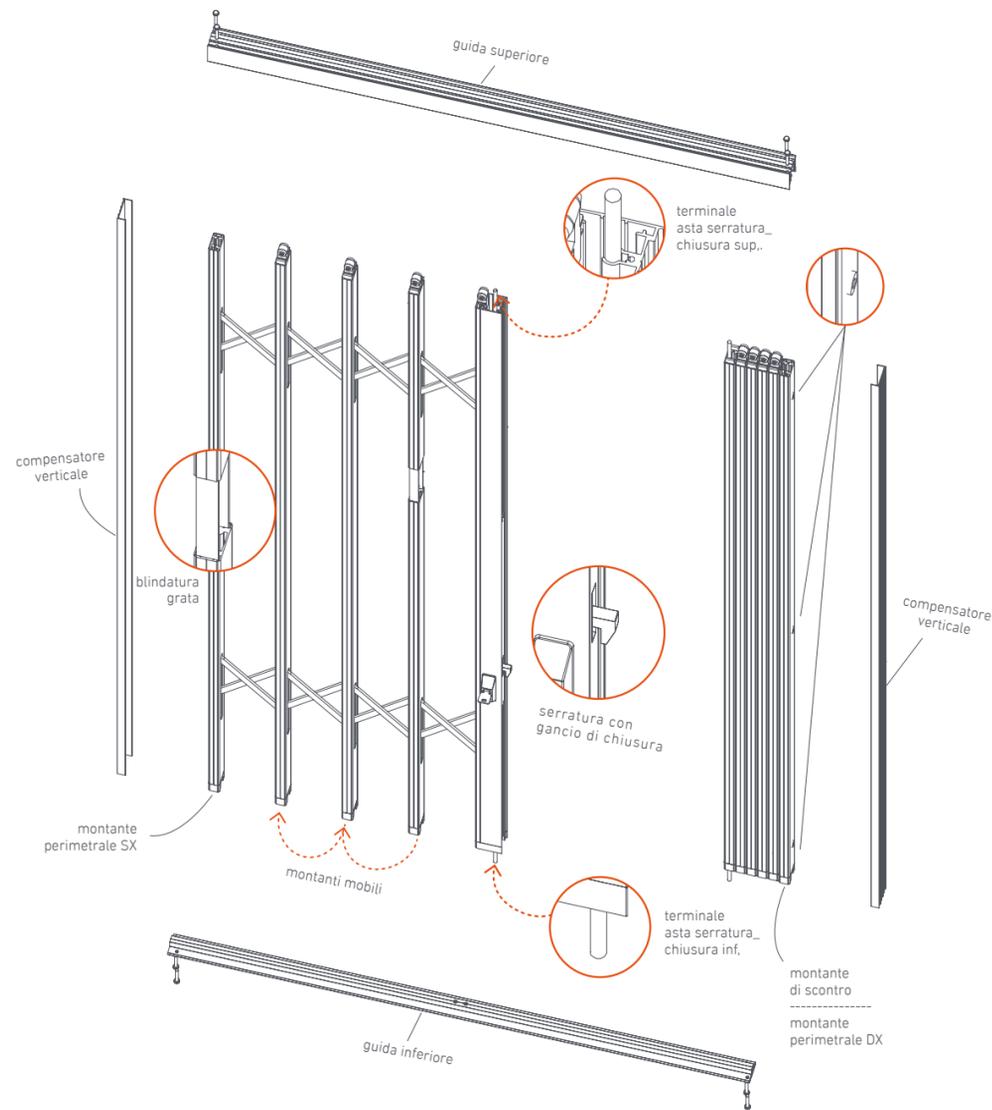
SEZ. ORIZZONTALE
ANTA UNICA IN LUCE



SEZ. VERTICALE
ANTA UNICA IN LUCE



IMPAKBLIND
la grata blindata ad impacchettamento e scorrimento orizzontale

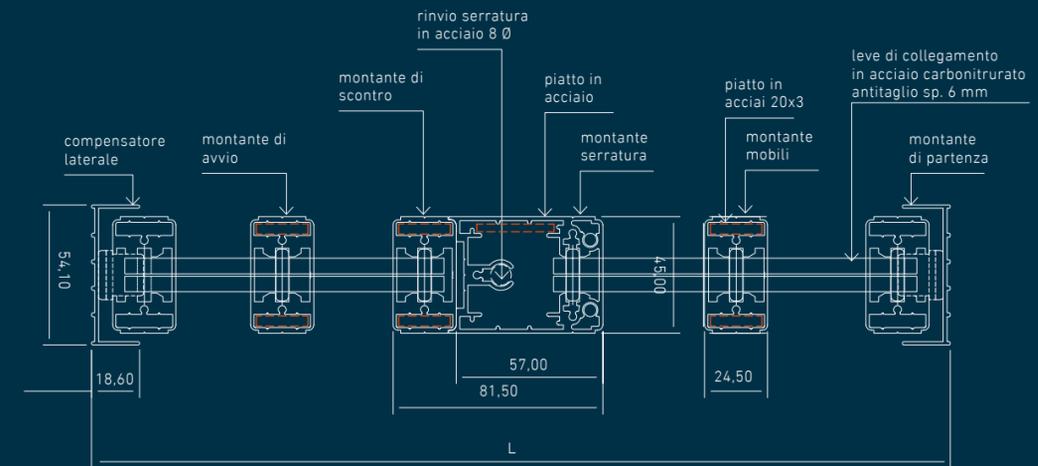


ANTA DOPPIA IN LUCE

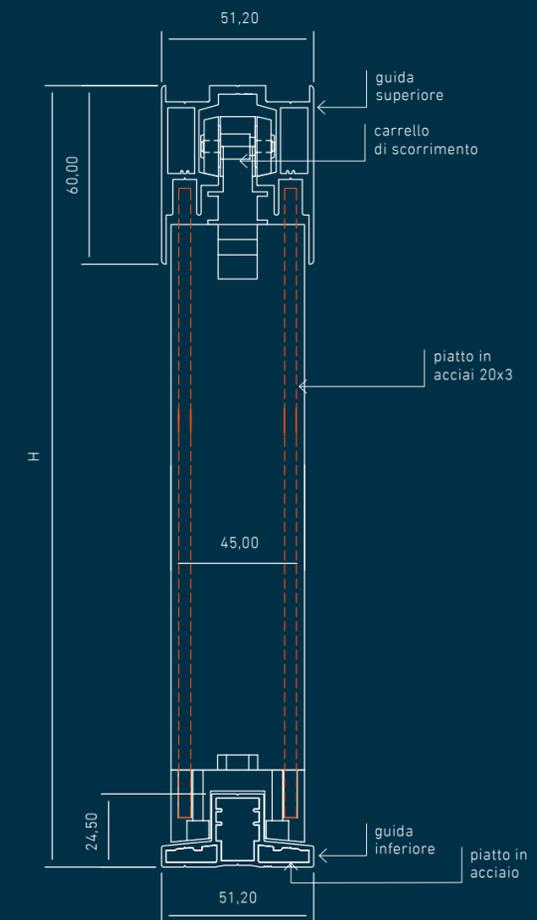
misure consigliate		MIN.	MAX.
LxH (mm)		600x600	3800x3350

peso 30 kg/mq

SEZ. ORIZZONTALE
ANTA DOPPIA IN LUCE



SEZ. VERTICALE
ANTA DOPPIA IN LUCE





THORAX | SICURBLIND | TANK

GRUPPO ESSE
LIVINGSECURITYSOLUTION

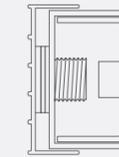
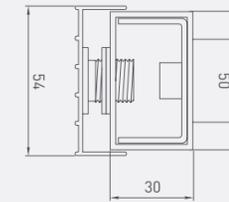
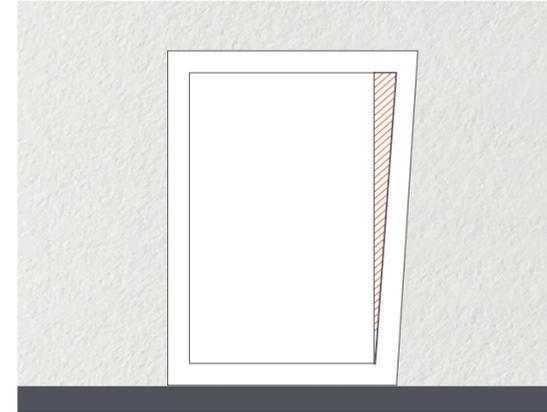
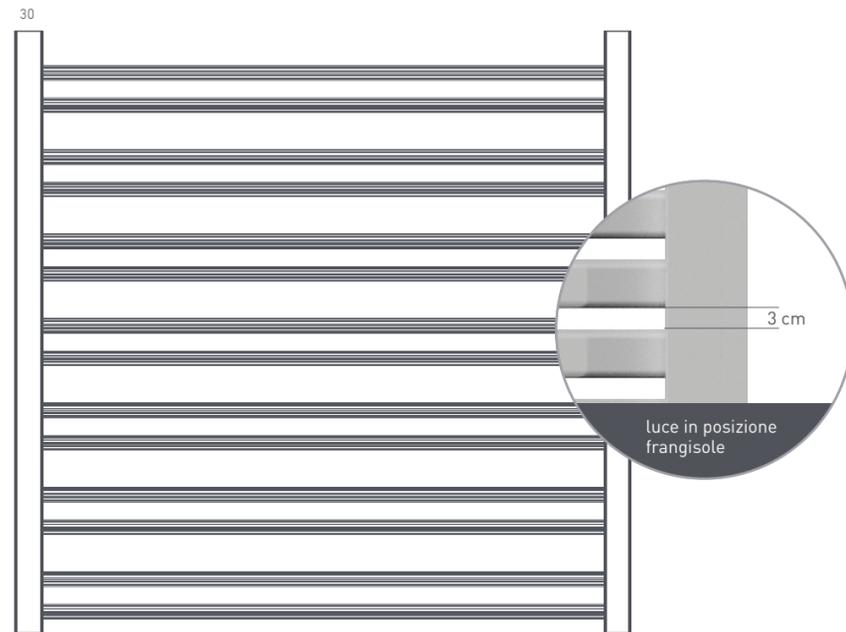


grata fissa THORAX SUPERBLIND

caratteristiche tecniche

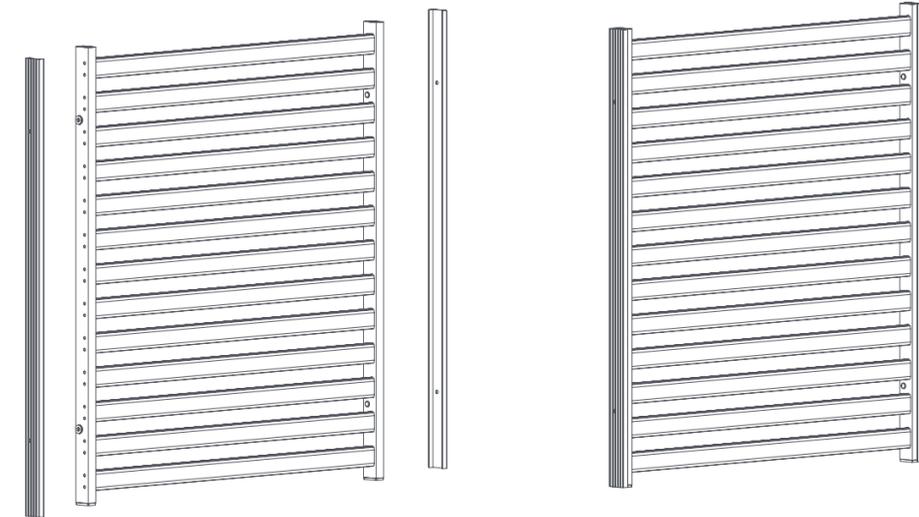
profili in alluminio blindato imbullonati a telaio rettangolare 50x30 in alluminio con anima in lamiera pressopiegata

finiutre disponibili a pag. 110



INSTALLAZIONE

L'utilizzo dei profili compensatori laterali e l'utilizzo di rapid block consentono il recupero di eventuali fuori squadra del foro muro.



COMPENSATORI VERTICALI

 **CLASSE RC 5**
CLASSE RC 4

grata fissa SICURBLIND

caratteristiche tecniche

grata con tubolari
sez. ovale / rettangolare 50x30

profili in alluminio blindato con sezione
ovale / rettangolare imbullonati a
telaio rettangolare 50x30 in alluminio
con anima in lamiera pressopiegata

tappo in PVC nero sottoprofilo

finiutre disponibili a pag. 110



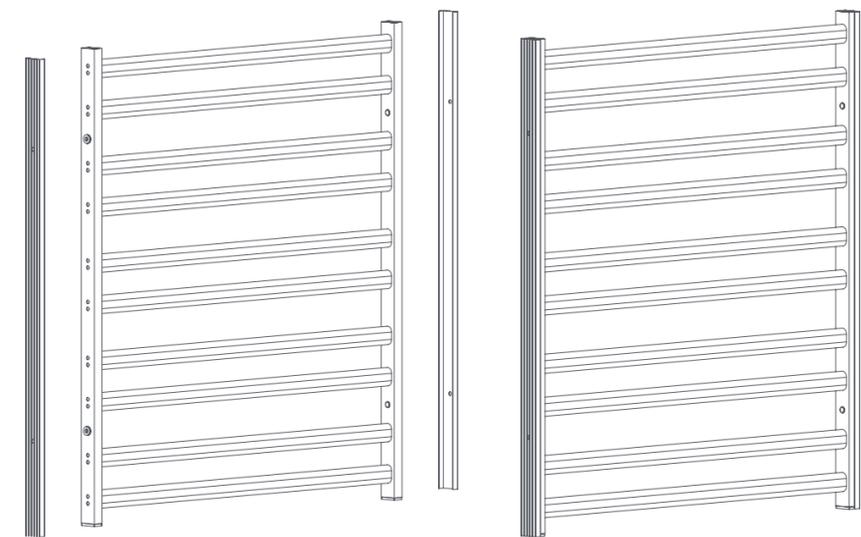
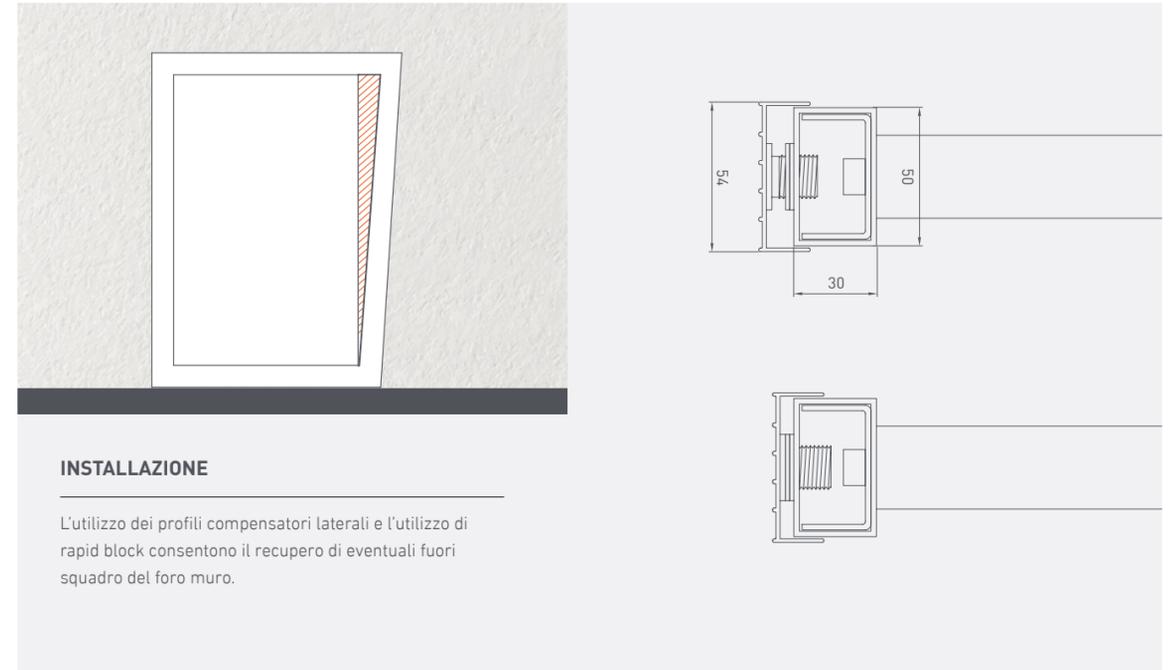
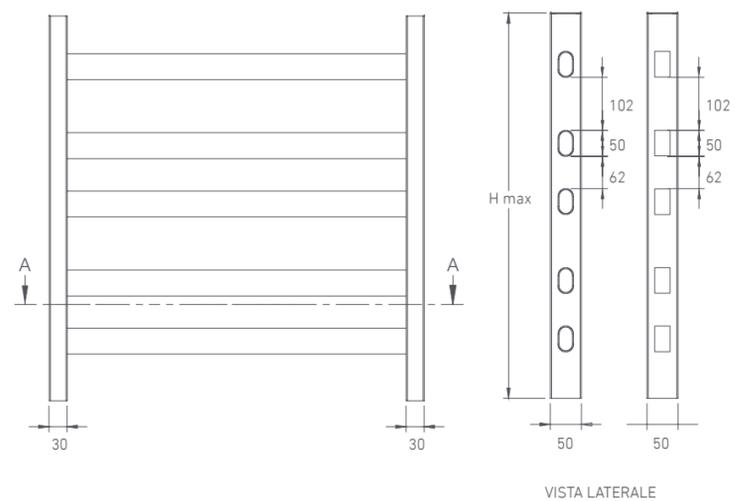
tubolari blindati



MODELLI:

CLASSE RC5
sezione tubolare
ovale / rettangolare in alluminio
con blindatura antitaglio e antitrapano

CLASSE RC4
sezione tubolare
ovale / rettangolare in alluminio
con blindatura in acciaio zincato



finiture raggrinzati

STANDARD



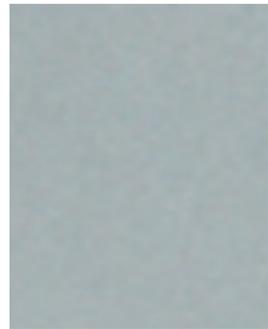
9010 GRINZ
BIANCO PURO



1013 GRINZ
BIANCO PERLA



6005 GRINZ
VERDE MUSCHIO



7001 GRINZ
GRIGIO ARGENTO



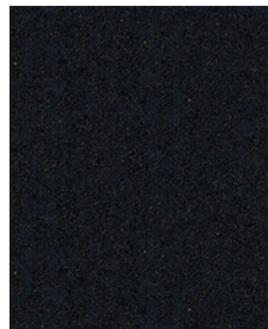
F213 GRINZ
GRIGIO FERRO



F206 GRINZ
MARRONE CUOIO



8019 GRINZ
MARRONE GRIGIASTRO



9005 GRINZ
NERO INTENSO

PRODOTTI BLINDATI ESTRUSI DI ALLUMINIO

Oltre alla finiture standard la GRUPPO ESSE ha selezionato una vasta gamma di finiture e colorazioni.

ALTRE FINITURE:

> raggrinzato

> opaco

> metallizzato

> antico

> marmorizzato

> speciale

> effetto legno polvere su polvere

> effetto legno sublimato

> bugnato

Per ogni finitura sono disponibili numerose varianti, consultabili nel nostro sito www.gruppoesse.com



i colori sono da considerarsi puramente indicativi in quanto potrebbero rivelarsi leggermente diversi nella realtà



**inquadra i QR CODE
e visiona tutti
i nostri cataloghi**



**catalogo tencico
divisione sistemi
a scomparsa**



**catalogo tencico
divisione sistemi
a battente**



**catalogo tencico
divisione sistemi
foro ingresso -
porte blindate**

DIRITTO D' AUTORE E PROPRIETÀ INTELLETTUALE.

Il marchio ZOE è di proprietà della GRUPPO ESSE S.r.l.

Tutto ciò che è riportato su di questo catalogo, documentazioni tecniche, contenuti, testi, immagini, loghi, sono di proprietà esclusiva della GRUPPO ESSE S.r.l., sono protetti dal diritto d'autore nonché dal diritto di proprietà intellettuale. Sarà quindi assolutamente vietato copiare, appropriarsi, ridistribuire, riprodurre qualsiasi contenuto o immagine presente su di questo catalogo perché frutto del lavoro intellettuale della GRUPPO ESSE S.r.l.

È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma.

È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla GRUPPO ESSE S.r.l.

Copyright © 2020/2021 - GRUPPO ESSE S.r.l. - all rights reserved.

www.gruppoesse.com

Per ragioni tecniche di stampa i colori riportati nel presente catalogo s'intendono puramente esemplificativi, possono differire leggermente dagli originali. Tutte le immagini sono inserite a scopo illustrativo.

GRUPPOESSE
LMNSSECURITYSOLUTION

Str.Prov. 231 Km 1+773
70026 Modugno (BA)

Tel. +39 080 5368080
Fax +39 080 5355021

e-mail: info@gruppoesse.com
www.gruppoesse.com